



210900110152



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0128



W02622156402



2026091190013022156402

# 检测报告

## Test Report



rG3fjLeX

产品名称: 短袖POLO衫  
Name of Sample

规格型号: /  
Type

委托单位: 上海哈美琳服装有限公司/上海哈美琳服饰有限公司  
Applicant 江苏哈美琳服装有限公司

检测类别: 委托检测  
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院有限公司  
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd.



## 上海市质量监督检验技术研究院有限公司



2026091190013022156402

## 检测报告

报告编号: W02622156402

校验码: rG3fJLeX

共9页 第1页

|         |                                                                                                                                                                         |         |                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| 委托单位    | 上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司<br>江苏哈芙琳服装有限公司                                                                                                                                  |         |                         |
| 制造/生产单位 | /                                                                                                                                                                       |         |                         |
| 客户确认信息  | 样品名称                                                                                                                                                                    | 短袖POLO衫 | 商标                      |
|         | 哈芙琳                                                                                                                                                                     |         |                         |
|         | 3件 样品描述: 蓝藏青拼色/POLO衫 邮寄到样                                                                                                                                               |         |                         |
| 检测类别    | 委托检测                                                                                                                                                                    | 检测地点    | 上海市长乐路1226号3幢、4幢        |
| 样品受理时间  | 2026-09-11                                                                                                                                                              | 检测日期    | 2026-09-11 ~ 2026-09-16 |
| 检测项目    | 纤维含量, 甲醛含量, pH值, 可分解致癌芳香胺染料, 耐水色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐皂洗色牢度, 耐光汗复合色牢度, 耐光色牢度, 起球, 顶破强力 (针织类), 异味, 附件尖端和边缘的锐利性, 接缝强力 (面料), 残留金属针, 水洗尺寸变化率, 水洗后扭曲率, 水洗后外观                  |         |                         |
| 判定依据    | GB/T 31888-2015 中小学生校服<br>GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 B类                                                                                                             |         |                         |
| 检测结论    | 本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。<br><br>签发日期: 2026.09.11                                  |         |                         |
| 备注      | 本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检验检测项目。<br>本页中包含的客户提供的信息, 本报告不对此类信息负责。<br>本报告检验检测数据转记自发行的W02622141832检验检测报告<br>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。 |         |                         |

批准  
职务 /

王永林

审核  
职务 /

陈斌

主检  
职务 /

王松

SQI-YW-XJ-BG-102

检 测 报 告

报告编号: W02622156402

共 9 页 第 2 页

| 检测结果汇总 |                     |                                                                                                      |          |      |           |                       |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-----------------------|
| 序号     | 检测项目<br>单位          | 检测依据                                                                                                 | 技术要求     | 检测结果 |           | 备注                    |
| 1      | 纤维含量 %              | FZ/T 01057.1-2007<br>FZ/T 01057.2-2007<br>FZ/T 01057.3-2007<br>FZ/T 01057.4-2007<br>GB/T 2910.1-2009 | 棉85±5    | 面料   | 棉 85.0    | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | 聚酯纤维15±5 |      | 聚酯纤维 15.0 | 符合                    |
| 2      | 甲醛含量 mg/kg          | GB/T 2912.1-2009                                                                                     | ≤75      | 面料   | 未检出       | 符合<br>检出<br>限：20mg/kg |
|        |                     |                                                                                                      | ≤75      | 配料   | 未检出       |                       |
|        |                     |                                                                                                      | ≤75      | 罗纹   | 未检出       |                       |
| 3      | pH值                 | GB/T 7573-2009<br>萃取介质:0.1mol/L<br>氯化钾溶液                                                             | 4.0~8.5  | 面料   | 5.4       | 符合<br>/               |
|        |                     |                                                                                                      | 4.0~8.5  | 配料   | 5.6       |                       |
|        |                     |                                                                                                      | 4.0~8.5  | 罗纹   | 6.3       |                       |
| 4      | 可分解致癌芳香胺染料<br>mg/kg | GB/T 17592-2024                                                                                      | 禁用 (≤20) | 面料   | 未检出       | 符合<br>定量限：5mg/kg      |
|        |                     |                                                                                                      | 禁用 (≤20) | 配料   | 未检出       |                       |
|        |                     |                                                                                                      | 禁用 (≤20) | 罗纹   | 未检出       |                       |
| 5      | 异味                  | GB 18401-2010                                                                                        | 无        | 整体   | 无异味       | 符合<br>/               |
| 6      | 耐水色牢度 级             | GB/T 5713-2013                                                                                       | ≥3-4     | 面料   | 变色 4      | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 棉沾色 4     | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 聚酯沾色 4    | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     | 配料   | 变色 4      | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 棉沾色 4     | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 聚酯沾色 4    | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     | 罗纹   | 变色 4      | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 棉沾色 4     | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 聚酯沾色 4    | 符合                    |
| 7      | 耐摩擦色牢度 级            | GB/T 3920-2008                                                                                       | ≥3-4     | 面料   | 纵向干摩 4-5  | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4     |      | 横向干摩 4-5  | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3       |      | 纵向湿摩 4    | 符合                    |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3       |      | 横向湿摩 4    | 符合                    |

检测合格

检 测 报 告

报告编号: W02622156402

共 9 页 第 3 页

| 检测结果汇总 |            |                             |      |      |         |    |
|--------|------------|-----------------------------|------|------|---------|----|
| 序号     | 检测项目<br>单位 | 检测依据                        | 技术要求 | 检测结果 |         | 备注 |
| 7      | 耐摩擦色牢度 级   |                             | ≥3-4 | 配料   | 纵向干摩 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 横向干摩 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3   |      | 纵向湿摩 3  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3   |      | 横向湿摩 3  | 符合 |
|        |            |                             | /    | 罗纹   | -       | /  |
| 8      | 耐汗渍色牢度 级   | GB/T 3922-2013              | ≥3-4 | 面料   | 耐酸:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 耐碱:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 | 配料   | 耐酸:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 耐碱:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 | 罗纹   | 耐酸:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 耐碱:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
| 9      | 耐皂洗色牢度 级   | GB/T 3921-2008<br>试验方法:A(1) | ≥3-4 | 面料   | 变色 4    | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |

试验报告

检 测 报 告

报告编号: W02622156402

共 9 页 第 4 页

| 检测结果汇总 |                    |                                                                       |                           |      |                |          |              |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|----------------|----------|--------------|
| 序号     | 检测项目<br>单位         | 检测依据                                                                  | 技术要求                      | 检测结果 |                | 单项<br>判定 | 备注           |
| 10     | 耐光汗复合色牢度 级         | GB/T 14576-2009                                                       | ≥3-4                      | 面料   | 碱液 4           | 符合       | /            |
|        |                    |                                                                       | ≥3-4                      |      | 酸液 4           | 符合       |              |
| 11     | 耐光色牢度 级            | GB/T 8427-2008<br>曝晒方法:方法3;曝<br>晒条件:通常条件 (温<br>带)                     | ≥4                        | 面料   | 符合 4           | 符合       | /            |
| 12     | 起球 级               | GB/T 4802.1-2008<br>压力:780cN;起球次<br>数:600次;起毛次<br>数:0次                | ≥3-4                      | 面料   | 4-5            | 符合       | /            |
| 13     | 顶破强力 (针织类) N       | GB/T 19976-2005<br>钢球直径:38mm;试<br>验速度:300mm/min                       | ≥250                      | 面料   | 797            | 符合       | /            |
| 14     | 断裂强力 (机织类)         | GB/T 3923.1-2013                                                      | /                         | 面料   | -              | /        | /            |
| 15     | 胀破强力 (毛针织类)<br>kPa | GB/T 7742.1-2005                                                      | /                         | 面料   | -              | /        | /            |
| 16     | 燃烧性能 级             | GB/T 14644-2014                                                       | /                         | 面料   | -              | /        | /            |
| 17     | 绳带要求               | GB 31701-2015                                                         | /                         | 整体   | -              | /        | /            |
| 18     | 附件尖端和边缘的锐利<br>性 个  | GB/T 31702-2015                                                       | 不应存在可触及的锐利尖<br>端和锐利边缘。    | 整体   | 锐利尖端:纽扣 0      | 符合       | /            |
|        |                    |                                                                       | 不应存在可触及的锐利尖<br>端和锐利边缘。    |      | 锐利边缘:纽扣 0      | 符合       |              |
| 19     | 接缝处纱线滑移 (机织<br>类)  | GB/T 13772.2-2018<br>GB/T 31888-2015                                  | /                         | 整体   | -              | /        | /            |
| 20     | 接缝强力 (里料)          | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015                                  | /                         | 整体   | -              | /        | /            |
| 21     | 接缝强力 (面料) N        | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015<br>隔距长度:100mm;拉<br>伸速度:100mm/min | ≥140                      | 整体   | 上装:后袖窿缝<br>350 | 符合       | /            |
| 22     | 残留金属针              | GB/T 24121-2009<br>检测灵敏度:1.0mm                                        | 符合GB 31701-2015 4.5规<br>定 | 整体   | 无遗留物           | 符合       | /            |
| 23     | 水洗尺寸变化率 %          | GB/T 8630-2013<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A (悬挂晾干)               | -4.0~+2.0                 | 整体   | 上装:衣长 -1.0     | 符合       | /            |
|        |                    |                                                                       | -4.0~+2.0                 |      | 胸宽 -2.2        | 符合       | /            |
| 24     | 水洗后扭曲率 %           | GB/T 23319.3-2010<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A (悬挂晾干)            | ≤5                        | 整体   | 0.6            | 符合       | /            |
| 25     | 水洗后外观              | GB/T 31888-2015<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A (悬挂晾干)              | 绣花和接缝部位处允许轻<br>微不平整       | 整体   | 绣花和接缝部位<br>符合  | 符合       | /            |
|        |                    |                                                                       | 面里料允许轻微缩水率不<br>一, 不平服     |      | 面里料 -          | /        | “-”表示不适<br>用 |
|        |                    |                                                                       | 涂层部位不允许脱落、起<br>泡、裂纹       |      | 涂层部位 -         | /        |              |

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25



## 检测报告

报告编号: W02622156402

共 9 页 第 6 页



一技一

检测报告

报告编号:W02622156402  
共 9 页 第 7 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页：面料

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

检测专用章

检测报告

报告编号:W02622156402  
共 9 页 第 8 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页：配料

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

一、用

检测报告

报告编号:W02622156402  
共 9 页 第 9 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页：罗纹

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

以下空白

检测日期：2024.04.29

## 注 意 事 项

### Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。  
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。  
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。  
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。  
The report is invalid with any alteration or falsification.

## 授权国家质检中心名称

### National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、国家家具质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）  
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）  
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、国家保洁产品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）  
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、国家灯具质量检验检测中心  
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

## 声 明

### Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。  
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。  
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。  
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。  
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。  
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

## 上海市质量监督检验技术研究院有限公司所属单位一览表

### List of Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd. (SQI)

- 食品化妆品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家化妆品产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI\_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products**  
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54263362 传真: 021-54265730  
地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号 (日化产品) 邮编: 201499  
电话: 021-57493107 传真: 021-57493162  
E-mail: shihuas@sqi.org.cn  
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233  
Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730  
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily-Chemical Products) Post: 201499  
Tel: 021-57493107 Fax: 021-57493162  
E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家光源质量检验检测中心(上海) / 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站**  
**Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI\_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200  
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzq@sqi.org.cn  
Address: 2<sup>nd</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200  
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzq@sqi.org.cn
- 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products (SQI\_JD) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products**  
地址: 上海市静安区万荣路 918 号 邮编: 200072  
电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624  
E-mail: jds@sqi.org.cn  
Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai Post: 200072  
Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624  
E-mail: jds@sqi.org.cn
- 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI\_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336172, 54336175, 54338258 传真: 021-54336175  
E-mail: qgs@sqi.org.cn, qingqong@sqi.org.cn  
Address: 3<sup>rd</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336172, 54336175, 54338258 Fax: 021-54336175  
E-mail: qgs@sqi.org.cn, qingqong@sqi.org.cn
- 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工家具质量监督检测中心 / 国家轻工建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI\_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170  
地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号 邮编: 201499  
电话: 021-57493115 传真: 021-57493162  
E-mail: jcs@sqi.org.cn, jiancai@sqi.org.cn  
Address: 5<sup>th</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170  
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499  
Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162  
E-mail: jcs@sqi.org.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI\_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance / National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336322, 64336605 传真: 021-64313348  
E-mail: des@sqi.org.cn  
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806  
E-mail: dps@sqi.org.cn  
Address: 4<sup>th</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348  
E-mail: des@sqi.org.cn  
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233  
Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806  
E-mail: dps@sqi.org.cn
- 计量检测所(代码 JL)**  
**Institute of Metrology Inspection (SQI\_JL)**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 邮编: 201114  
电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960  
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号 邮编: 200031  
电话: 021-64372125 传真: 021-64372135  
E-mail: jls@sqi.org.cn  
Address: No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336149, 54336148 Fax: 021-62892960  
Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200031  
Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135  
E-mail: jls@sqi.org.cn
- 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站**  
**Institute of Fiber Inspection (SQI\_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber**  
地址: 上海市长乐路 1226 号 3 幢、4 幢 邮编: 200040  
电话: 021-62495465 传真: 021-62481025  
E-mail: xws@sqi.org.cn  
Address: 3<sup>rd</sup> Building / 4<sup>th</sup> Building, No.1226, Changle Rd., Shanghai Post: 200040  
Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025  
E-mail: xws@sqi.org.cn



210900110152



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0128



W02622156404



2026091190013022156404

# 检测报告

## Test Report



f1zCiMBT

产品名称： 舒适运动短裤/舒适运动短裙/春秋运动  
Name of Sample 长裤/夏季长裤/休闲短裤/PE运动短裙

规格型号： /  
Type

委托单位： 上海哈美琳服装有限公司/上海哈美琳服饰有限公司  
Applicant 江苏哈美琳服装有限公司

检测类别： 委托检测  
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院有限公司  
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd.



## 上海市质量监督检验技术研究院有限公司



2026091190013022156404

## 检测报告

报告编号: W02622156404  
校验码: f1zCiMBT

共18页 第1页

|         |                                                                                                                                                                      |                                       |      |                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-------------------------|
| 委托单位    | 上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司<br>江苏哈芙琳服装有限公司                                                                                                                               |                                       |      |                         |
| 制造/生产单位 | /                                                                                                                                                                    |                                       |      |                         |
| 客户确认信息  | 样品名称                                                                                                                                                                 | 舒适运动短裤/舒适运动短裙/春秋运动长裤/夏季长裤/休闲短裤/PE运动短裙 | 商标   | 哈芙琳                     |
|         | 14条 样品描述: 藏青色/短裤 藏青镶条/短裤 藏青色/短裙 藏青镶条/短裙 藏青色/长裤 藏青镶条/长裤 邮寄到样                                                                                                          |                                       |      |                         |
| 检测类别    | 委托检测                                                                                                                                                                 |                                       | 检测地点 | 上海市长乐路1226号3幢、4幢        |
| 样品受理时间  | 2026-09-11                                                                                                                                                           |                                       | 检测日期 | 2026-09-11 ~ 2026-09-16 |
| 检测项目    | 纤维含量, 甲醛含量, pH值, 可分解致癌芳香胺染料, 耐水色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐皂洗色牢度, 耐光汗复合色牢度, 耐光色牢度, 起球, 顶破强力(针织类), 异味, 绳带要求, 接缝强力(里料), 残留金属针, 水洗尺寸变化率, 水洗后扭曲率, 水洗后外观, 接缝强力(面料)              |                                       |      |                         |
| 判定依据    | GB/T 31888-2015 中小学生校服<br>GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 B类                                                                                                          |                                       |      |                         |
| 检测结论    | 本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。<br>                                                   |                                       |      |                         |
| 备注      | 本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检验检测项目。<br>本页中包含的客户信息, 本报告不对此类信息负责。<br>本报告检验检测数据转记自发行的W02622141588检验检测报告<br>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。 |                                       |      |                         |

批准  
职务 /

王永林

审核  
职务 /

戎斐

主检  
职务 /

吴丹彤

SQI-YW-XJ-BG-102

检 测 报 告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 2 页

| 检测结果汇总 |                     |                                                                                                      |           |         |        |          |                 |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------------|
| 序号     | 检测项目<br>单位          | 检测依据                                                                                                 | 技术要求      | 检测结果    |        | 单项<br>判定 | 备注              |
| 1      | 纤维含量 %              | FZ/T 01057.1-2007<br>FZ/T 01057.2-2007<br>FZ/T 01057.3-2007<br>FZ/T 01057.4-2007<br>GB/T 2910.1-2009 | 棉85±5     | 面料      | 棉 85.0 | 符合       | /               |
|        |                     | 聚酯纤维15±5                                                                                             | 聚酯纤维 15.0 |         | 符合     |          |                 |
|        |                     | FZ/T 01057.1-2007<br>FZ/T 01057.2-2007<br>FZ/T 01057.3-2007<br>FZ/T 01057.4-2007                     | 棉100      | 里料      | 棉 100  | 符合       |                 |
| 2      | 甲醛含量 mg/kg          | GB/T 2912.1-2009                                                                                     | ≤75       | 面料      | 未检出    | 符合       | 检出<br>限：20mg/kg |
|        |                     |                                                                                                      | ≤75       | 里料      | 未检出    | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≤75       | 镶条1     | 未检出    | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≤75       | 镶条2     | 未检出    | 符合       |                 |
| 3      | pH值                 | GB/T 7573-2009<br>萃取介质:0.1mol/L<br>氯化钾溶液                                                             | 4.0~8.5   | 面料      | 6.1    | 符合       | /               |
|        |                     |                                                                                                      | 4.0~8.5   | 里料      | 6.0    | 符合       |                 |
| 4      | 可分解致癌芳香胺染料<br>mg/kg | GB/T 17592-2024                                                                                      | 禁用 (≤20)  | 面料      | 未检出    | 符合       | 定量限：5mg/kg      |
|        |                     |                                                                                                      | 禁用 (≤20)  | 里料      | 未检出    | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | 禁用 (≤20)  | 镶条1     | 未检出    | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | 禁用 (≤20)  | 镶条2     | 未检出    | 符合       |                 |
| 5      | 异味                  | GB 18401-2010                                                                                        | 无         | 整体 (短裙) | 无异味    | 符合       | /               |
|        |                     |                                                                                                      | 无         | 整体 (短裤) | 无异味    | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | 无         | 整体 (长裤) | 无异味    | 符合       |                 |
| 6      | 耐水色牢度 级             | GB/T 5713-2013                                                                                       | ≥3-4      | 面料      | 变色 4   | 符合       | /               |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      |         | 棉沾色 4  | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      |         | 聚酯沾色 4 | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      | 里料      | 变色 4   | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      |         | 棉沾色 4  | 符合       |                 |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      |         | 毛沾色 4  | 符合       |                 |
| 7      | 耐摩擦色牢度 级            | GB/T 3920-2008                                                                                       | ≥3-4      | 面料      | 纵向干摩 4 | 符合       | /               |
|        |                     |                                                                                                      | ≥3-4      |         | 横向干摩 4 | 符合       |                 |

《强制性产品认证实施规则》

检 测 报 告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 3 页

| 检测结果汇总 |            |                             |      |      |         |    |
|--------|------------|-----------------------------|------|------|---------|----|
| 序号     | 检测项目<br>单位 | 检测依据                        | 技术要求 | 检测结果 |         | 备注 |
| 7      | 耐摩擦色牢度 级   |                             | ≥3   | 面料   | 纵向湿摩 3  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3   |      | 横向湿摩 3  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 | 里料   | 纵向干摩 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 横向干摩 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3   |      | 纵向湿摩 3  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3   |      | 横向湿摩 3  | 符合 |
| 8      | 耐汗渍色牢度 级   | GB/T 3922-2013              | ≥3-4 | 面料   | 耐酸:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 耐碱:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 | 里料   | 耐酸:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 毛沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 耐碱:变色 4 | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 毛沾色 4   | 符合 |
| 9      | 耐皂洗色牢度 级   | GB/T 3921-2008<br>试验方法:A(1) | ≥3-4 | 面料   | 变色 4    | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 聚酯沾色 4  | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 | 里料   | 变色 4    | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 棉沾色 4   | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 毛沾色 4   | 符合 |
| 10     | 耐光汗复合色牢度 级 | GB/T 14576-2009             | ≥3-4 | 面料   | 碱液 4    | 符合 |
|        |            |                             | ≥3-4 |      | 酸液 4    | 符合 |

检 测 报 告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 4 页

| 检测结果汇总 |                 |                                                                       |                       |         |                |          |    |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------|----------|----|
| 序号     | 检测项目<br>单位      | 检测依据                                                                  | 技术要求                  | 检测结果    |                | 单项<br>判定 | 备注 |
| 11     | 耐光色牢度 级         | GB/T 8427-2008<br>曝晒方法:方法3;曝<br>晒条件:通常条件 (温带)                         | ≥4                    | 面料      | 符合 4           | 符合       | /  |
| 12     | 起球 级            | GB/T 4802.1-2008<br>压力:780cN;起球次<br>数:600次;起毛次<br>数:0次                | ≥3-4                  | 面料      | 3-4            | 符合       | /  |
| 13     | 顶破强力 (针织类) N    | GB/T 19976-2005<br>钢球直径:38mm;试验<br>速度:300mm/min                       | ≥250                  | 面料      | 812            | 符合       | /  |
| 14     | 断裂强力 (机织类)      | GB/T 3923.1-2013                                                      | /                     | 面料      | -              | /        | /  |
| 15     | 胀破强力 (毛针织类) kPa | GB/T 7742.1-2005                                                      | /                     | 面料      | -              | /        | /  |
| 16     | 燃烧性能 级          | GB/T 14644-2014                                                       | /                     | 面料      | -              | /        | /  |
| 17     | 绳带要求            | GB 31701-2015                                                         | 见附页                   | 整体 (短裙) | 见附页            | 符合       | /  |
|        |                 |                                                                       | 见附页                   | 整体 (短裤) | 见附页            | 符合       |    |
|        |                 |                                                                       | 见附页                   | 整体 (长裤) | 见附页            | 符合       |    |
| 18     | 附件尖端和边缘的锐利性 个   | GB/T 31702-2015                                                       | /                     | 整体 (短裙) | -              | /        | /  |
|        |                 |                                                                       | /                     | 整体 (短裤) | -              | /        |    |
|        |                 |                                                                       | /                     | 整体 (长裤) | -              | /        |    |
| 19     | 接缝处纱线滑移 (机织类)   | GB/T 13772.2-2018<br>GB/T 31888-2015                                  | /                     | 整体 (短裙) | -              | /        | /  |
|        |                 |                                                                       | /                     | 整体 (短裤) | -              | /        |    |
|        |                 |                                                                       | /                     | 整体 (长裤) | -              | /        |    |
| 20     | 接缝强力 (里料) N     | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015<br>隔距长度:100mm;拉<br>伸速度:100mm/min | ≥80                   | 整体 (短裙) | 下装:裤后裆缝<br>110 | 符合       | /  |
|        |                 | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015                                  | /                     | 整体 (短裤) | -              | /        | /  |
|        |                 |                                                                       | /                     | 整体 (长裤) | -              | /        |    |
| 21     | 接缝强力 (面料)       | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015                                  | /                     | 整体 (短裙) | -              | /        | /  |
|        |                 | GB/T 13773.1-2008<br>GB/T 31888-2015<br>隔距长度:100mm;拉<br>伸速度:100mm/min | ≥140                  | 整体 (短裤) | 下装:裤后裆缝<br>380 | 符合       | /  |
|        |                 |                                                                       | ≥140                  | 整体 (长裤) | 下装:裤后裆缝<br>360 | 符合       |    |
| 22     | 残留金属针           | GB/T 24121-2009<br>检测灵敏度:1.0mm                                        | 符合GB 31701-2015 4.5规定 | 整体 (短裙) | 无遗留物           | 符合       | /  |
|        |                 |                                                                       | 符合GB 31701-2015 4.5规定 | 整体 (短裤) | 无遗留物           | 符合       |    |

检 测 报 告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 5 页

| 检测结果汇总 |            |                                                           |                        |            |                  |          |          |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------|----------|----------|
| 序号     | 检测项目<br>单位 | 检测依据                                                      | 技术要求                   | 检测结果       |                  | 单项<br>判定 | 备注       |
| 22     | 残留金属针      | GB/T 24121-2009                                           | /                      | 整体（<br>长裤） | -                | /        | /        |
| 23     | 水洗尺寸变化率 %  | GB/T 8630-2013<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A（悬挂晾干）    | -4.0~+2.0              | 整体（<br>短裙） | 裙子/裙裤:裙长<br>+1.8 | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | -4.0~+2.0              |            | 腰宽 -1.3          | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | -4.0~+2.0              | 整体（<br>短裤） | 裤子:裤长 -2.9       | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | -4.0~+2.0              |            | 腰宽 -             | /        | “-”表示不适用 |
|        |            |                                                           | -4.0~+2.0              |            | 横档 -1.8          | 符合       | /        |
|        |            | GB/T 8630-2013                                            | /                      | 整体（<br>长裤） | -                | /        |          |
| 24     | 水洗后扭曲率 %   | GB/T 23319.3-2010<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A（悬挂晾干） | ≤5                     | 整体（<br>短裙） | 1.4              | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | ≤2.5                   | 整体（<br>短裤） | 0.8              | 符合       |          |
|        |            | GB/T 23319.3-2010                                         | /                      | 整体（<br>长裤） | -                | /        | /        |
| 25     | 水洗后外观      | GB/T 31888-2015<br>洗涤程序:4N;洗涤次<br>数:1次;干燥程<br>序:A（悬挂晾干）   | 绣花和接缝部位处允许轻<br>微不平整    | 整体（<br>短裙） | 绣花和接缝部位<br>符合    | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | 面里料允许轻微缩率不<br>一，不平服    |            | 面里料 -            | /        | “-”表示不适用 |
|        |            |                                                           | 涂层部位不允许脱落、起<br>泡、裂纹    |            | 涂层部位 -           | /        |          |
|        |            |                                                           | 覆粘合衬部位不允许起泡<br>、脱胶     |            | 覆粘合衬部位 -         | /        |          |
|        |            |                                                           | 破洞、缝口不允许脱散             |            | 破洞、缝口 符合         | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | 附件不允许损坏、明显变<br>色、脱落    |            | 附件 -             | /        | “-”表示不适用 |
|        |            |                                                           | ≥4                     |            | 变色 4             | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | 不允许出现其他严重影响<br>服用的外观变化 |            | 其他 符合            | 符合       |          |
|        |            |                                                           | 绣花和接缝部位处允许轻<br>微不平整    | 整体（<br>短裤） | 绣花和接缝部位<br>符合    | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | 面里料允许轻微缩率不<br>一，不平服    |            | 面里料 -            | /        | “-”表示不适用 |
|        |            |                                                           | 涂层部位不允许脱落、起<br>泡、裂纹    |            | 涂层部位 -           | /        |          |
|        |            |                                                           | 覆粘合衬部位不允许起泡<br>、脱胶     |            | 覆粘合衬部位 -         | /        |          |
|        |            |                                                           | 破洞、缝口不允许脱散             |            | 破洞、缝口 符合         | 符合       | /        |
|        |            |                                                           | 附件不允许损坏、明显变<br>色、脱落    |            | 附件 -             | /        | “-”表示不适用 |

检 测 报 告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 6 页

| 检测结果汇总 |            |                                                                                                                                                                                   |                        |            |       |          |    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|----------|----|
| 序号     | 检测项目<br>单位 | 检测依据                                                                                                                                                                              | 技术要求                   | 检测结果       |       | 单项<br>判定 | 备注 |
| 25     | 水洗后外观 级    |                                                                                                                                                                                   | ≥4                     | 整体（<br>短裤） | 变色 4  | 符合       | /  |
|        |            |                                                                                                                                                                                   | 不允许出现其他严重影响<br>服用的外观变化 |            | 其他 符合 | 符合       |    |
|        |            | GB/T 31888-2015                                                                                                                                                                   | /                      | 整体（<br>长裤） | -     | /        |    |
| 样品描述   |            | 舒适运动短裤/舒适运动短裙/春秋运动长裤/夏季长裤/休闲短裤/PE运动短裙<br>藏青色/短裤 藏青镶条/短裤 藏青色/短裙 藏青镶条/短裙 藏青色/长裤 藏青镶条/长裤<br>/<br>面料:藏青色/针织物<br>里料:藏青色/针织物<br>镶条1:白色/针织物<br>镶条2:酒红色/针织物<br>整体（短裙）<br>整体（短裤）<br>整体（长裤） |                        |            |       |          |    |
| 备注     |            | “检测结果栏中”/”表示项目未检测 ”-”表示项目不适合检测”<br>GB/T 8427-2008为废止标准                                                                                                                            |                        |            |       |          |    |

## 检测报告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 7 页



## 检测报告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 8 页



## 检测报告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 9 页



100%棉

## 检测报告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 10 页



## 检测报告

报告编号: W02622156404

共 18 页 第 11 页



五  
技  
制  
V

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 12 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页：面料

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 13 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 里料

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 14 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 镍条1

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 15 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 镍条2

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3'-二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3'-二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3'-二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4'-二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4'-二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。<br>注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 16 页

绳带要求（7岁及以上儿童服装）

2026032390013022110378(整体(短裙))

| 序号     | 检测要求                                                                                                                    | 检测结果                                  | 说明 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1      | 头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其他绳带不应有长度超过75mm的自由端。头部和颈部：当服装平摊至最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过150mm；除肩带和颈带外，其他绳带不应使用弹性绳带。 | /                                     | /  |
| 2      | /                                                                                                                       | /                                     | /  |
| 3      | 固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm。                                                                                            | 符合                                    | /  |
| 4      | 短袖袖子平摊至最大尺寸时，袖口处绳带的伸出长度不应超过140mm。                                                                                       | /                                     | /  |
| 5      | 除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。                                                                                                      | 符合                                    | /  |
| 6      | 长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。                                                                                                    | /                                     | /  |
| 7      | 长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘。长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内。                                                                    | /                                     | /  |
| 8      | 除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。                                                                                | 符合                                    | /  |
| 9      | 绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。                                                                                                   | 符合                                    | /  |
| 10     | 两端固定且突出的绳圈的周长不应超过75mm；平贴在服装上的绳圈（例如，串带）其两固定端的长度不应超过75mm。                                                                 | /                                     | /  |
| 绳带要求判定 |                                                                                                                         | 见附页                                   |    |
| 备 注    |                                                                                                                         | 注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。<br><br>/ |    |

2026032390013022110378(整体(短裙))

检 测 报 告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 17 页

绳带要求（婴幼儿及7岁以下儿童服装）

2026032390013022110378（整体（短裤））

| 序号     | 检测要求                                                    | 检测结果                                  | 说明 |
|--------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1      | 头部和颈部不应有任何绳带。                                           | /                                     | /  |
| 2      | 肩带应是固定的、连续且无自由端的。肩带上的装饰性绳带不应有长度超过75mm的自由端或周长超过75mm的绳圈。  | /                                     | /  |
| 3      | 固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm，且不应超出服装底边。                  | 符合                                    | /  |
| 4      | 短袖袖子平摊至最大尺寸时，袖口处绳带的伸出长度不应超过75mm。                        | /                                     | /  |
| 5      | 除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。                                      | 符合                                    | /  |
| 6      | 长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。                                    | /                                     | /  |
| 7      | 长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘。长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内。    | /                                     | /  |
| 8      | 除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。                | 符合                                    | /  |
| 9      | 绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。                                   | 符合                                    | /  |
| 10     | 两端固定且突出的绳圈的周长不应超过75mm；平贴在服装上的绳圈（例如，串带）其两固定端的长度不应超过75mm。 | /                                     | /  |
| 绳带要求判定 |                                                         | 见附页                                   |    |
| 备 注    |                                                         | 注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。<br><br>/ |    |

2026032390013022110378

检测报告

报告编号:W02622156404  
共 18 页 第 18 页

绳带要求（7岁及以上儿童服装）

2026032390013022110378(整体(长裤))

| 序号     | 检测要求                                                                                                                    | 检测结果                                  | 说明 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1      | 头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其他绳带不应有长度超过75mm的自由端。头部和颈部：当服装平摊至最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过150mm；除肩带和颈带外，其他绳带不应使用弹性绳带。 | /                                     | /  |
| 2      | /                                                                                                                       | /                                     | /  |
| 3      | 固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm。                                                                                            | 符合                                    | /  |
| 4      | 短袖袖子平摊至最大尺寸时，袖口处绳带的伸出长度不应超过140mm。                                                                                       | /                                     | /  |
| 5      | 除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。                                                                                                      | 符合                                    | /  |
| 6      | 长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。                                                                                                    | /                                     | /  |
| 7      | 长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘。长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内。                                                                    | /                                     | /  |
| 8      | 除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。                                                                                | 符合                                    | /  |
| 9      | 绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。                                                                                                   | 符合                                    | /  |
| 10     | 两端固定且突出的绳圈的周长不应超过75mm；平贴在服装上的绳圈（例如，串带）其两固定端的长度不应超过75mm。                                                                 | /                                     | /  |
| 绳带要求判定 |                                                                                                                         | 见附页                                   |    |
| 备 注    |                                                                                                                         | 注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。<br><br>/ |    |

以下空白

小 儿 服 装

## 注 意 事 项

### Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。  
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。  
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。  
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。  
The report is invalid with any alteration or falsification.

## 授权国家质检中心名称

### National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、国家家具质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）  
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）  
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、国家保洁产品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）  
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、国家灯具质量检验检测中心  
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

## 声 明

### Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。  
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。  
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。  
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。  
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。  
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

## 上海市质量监督检验技术研究院有限公司所属单位一览表

### List of Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd. (SQI)

- 食品化妆品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家化妆品产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI\_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products**  
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54263362 传真: 021-54265730  
地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号 (日化产品) 邮编: 201499  
电话: 021-57493107 传真: 021-57493162  
E-mail: shihuas@sqi.org.cn  
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233  
Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730  
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily-Chemical Products) Post: 201499  
Tel: 021-57493107 Fax: 021-57493162  
E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家光源质量检验检测中心(上海) / 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站**  
**Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI\_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200  
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzq@sqi.org.cn  
Address: 2<sup>nd</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200  
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzq@sqi.org.cn
- 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products (SQI\_JD) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products**  
地址: 上海市静安区万荣路 918 号 邮编: 200072  
电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624  
E-mail: jds@sqi.org.cn  
Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai Post: 200072  
Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624  
E-mail: jds@sqi.org.cn
- 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI\_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336172, 54336175, 54338258 传真: 021-54336175  
E-mail: qgs@sqi.org.cn, qingqong@sqi.org.cn  
Address: 3<sup>rd</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499  
Tel: 021-54336172, 54336175, 54338258 Fax: 021-54336175  
E-mail: qgs@sqi.org.cn, qingqong@sqi.org.cn
- 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI\_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170  
地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号 邮编: 201499  
电话: 021-57493115 传真: 021-57493162  
E-mail: jcs@sqi.org.cn, jiancai@sqi.org.cn  
Address: 5<sup>th</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170  
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499  
Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162  
E-mail: jcs@sqi.org.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站**  
**Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI\_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance / National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336322, 64336605 传真: 021-64313348  
E-mail: des@sqi.org.cn  
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806  
E-mail: dps@sqi.org.cn  
Address: 4<sup>th</sup> Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348  
E-mail: des@sqi.org.cn  
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233  
Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806  
E-mail: dps@sqi.org.cn
- 计量检测所(代码 JL)**  
**Institute of Metrology Inspection (SQI\_JL)**  
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 邮编: 201114  
电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960  
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号 邮编: 200031  
电话: 021-64372125 传真: 021-64372135  
E-mail: jls@sqi.org.cn  
Address: No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114  
Tel: 021-54336149, 54336148 Fax: 021-62892960  
Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200031  
Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135  
E-mail: jls@sqi.org.cn
- 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站**  
**Institute of Fiber Inspection (SQI\_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber**  
地址: 上海市长乐路 1226 号 3 幢、4 幢 邮编: 200040  
电话: 021-62495465 传真: 021-62481025  
E-mail: xws@sqi.org.cn  
Address: 3<sup>rd</sup> Building / 4<sup>th</sup> Building, No.1226, Changle Rd., Shanghai Post: 200040  
Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025  
E-mail: xws@sqi.org.cn