

检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

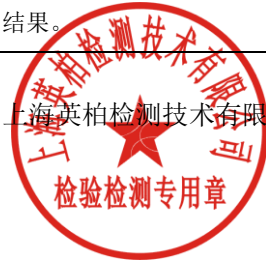
|      |                                                                                                                                     |              |            |        |                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|-----------------------|
| 委托单位 | 晋江锐亚商贸有限公司上海分公司                                                                                                                     |              |            |        |                       |
| 样品信息 | 样品名称                                                                                                                                | 学生服          |            |        |                       |
|      | 材料成分                                                                                                                                | 35%棉 65%聚酯纤维 |            |        |                       |
|      | 安全类别                                                                                                                                | B 类          |            |        |                       |
| 检验性质 | 委托检验                                                                                                                                | 样品受理日期       | 2026/07/31 | 样品检测日期 | 2026/07/31-2026/08/04 |
| 判定依据 | GB/T 29862-2013 纺织品 纤维含量的标识<br>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<br>GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范<br>安全类别:B 类 |              |            |        |                       |
| 检验结论 | 详见检验结果页。                                                                                                                            |              |            |        |                       |
| 备注   | 报告中所有测试结果均引用报告编号为 SH260501692R1CN 对应项目的结果。                                                                                          |              |            |        |                       |



批准签发

马崇冬  
马崇冬

许朝贵  
许朝贵



检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

检验项目汇总

| 序号 | 检验项目       | 判定依据            | 单项结论 |
|----|------------|-----------------|------|
| 1  | 纤维含量       | GB/T 29862-2013 | 符合   |
| 2  | 残留金属针      | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 3  | 顶破强力       | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 4  | 断裂强力       | GB/T 31888-2015 | ---  |
| 5  | 附件锐利性      | GB 31701-2015   | 符合   |
| 6  | 接缝处纱线滑移    | GB/T 31888-2015 | ---  |
| 7  | 接缝强力       | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 8  | 起球         | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 9  | 绳带要求       | GB 31701-2015   | 符合   |
| 10 | 水洗尺寸变化     | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 11 | 水洗后扭曲率     | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 12 | 水洗后外观      | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 13 | 胀破强力       | GB/T 31888-2015 | ---  |
| 14 | 耐光、汗复合色牢度  | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 15 | 耐光色牢度      | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 16 | 耐汗渍色牢度     | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 17 | 耐摩擦色牢度(干摩) | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 18 | 耐摩擦色牢度(湿摩) | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 19 | 耐水色牢度      | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 20 | 耐皂洗色牢度     | GB/T 31888-2015 | 符合   |
| 21 | 燃烧性能       | GB 31701-2015   | ---  |
| 22 | 异味         | GB 31701-2015   | 符合   |
| 23 | pH 值       | GB 31701-2015   | 符合   |
| 24 | 甲醛含量       | GB 31701-2015   | 符合   |
| 25 | 可分解致癌芳香胺染料 | GB 31701-2015   | 符合   |

英柏检测

检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

检验样品/部件描述

| 样品编号 | 样品描述          |
|------|---------------|
| 001  | 灰色裤子-A        |
| 002  | 灰色裤子-B        |
| 003  | 灰色针织面料（主面料）-B |
| 004  | 灰色罗纹针织面料-B    |

检验结果

| 序号 | 检验项目(计量单位)                 | 测试方法                                                  | 样品编号 | 标准值及允差                       | 测试结果             | 单项结论 |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------|------|------------------------------|------------------|------|
| 1  | 纤维含量 <sup>[1]</sup>        | FZ/T 01057.2-4-2007,GB/T 2910.11-2024,GB/T 29862-2013 | 002  | 65%聚酯纤维 35%棉                 | 64.0%聚酯纤维 36.0%棉 | 符合   |
| 2  | 残留金属针                      | GB/T 24121-2009                                       | 001  | 婴幼儿及儿童纺织产品上不允许残留金属针等锐利物      | 无遗留物（未检出金属针）     | 符合   |
| 3  | 顶破强力(N)                    | GB/T 19976-2005                                       | 003  | ≥250                         | 707              | 符合   |
| 4  | 断裂强力(N) <sup>[2]</sup>     | GB/T 3923.1-2013                                      | 003  | ---                          | 不适用              | ---  |
| 5  | 附件锐利性                      | GB/T 31702-2015                                       | 002  | 符合 GB 31701-2015 条款 4.4.2 要求 | 无附件              | 符合   |
| 6  | 接缝处纱线滑移(mm) <sup>[3]</sup> | GB/T 31888-2015 5.21                                  | 002  | ---                          | 不适用              | ---  |
| 7  | 接缝强力(N)                    | GB/T 13773.1-2008                                     | 002  | 面料-裤后档: ≥140                 | 370(织物在接缝处断裂)    | 符合   |
| 8  | 起球(级) <sup>[4]</sup>       | GB/T 4802.1-2008                                      | 003  | ≥3-4                         | 3-4              | 符合   |
| 9  | 绳带要求                       | GB 31701-2015 4.4.3                                   | 002  | 符合 GB 31701-2015 条款 4.4.3 要求 | 无绳带              | 符合   |
| 10 | 水洗尺寸变化(%) <sup>[5]</sup>   | GB/T 31888-2015 5.22                                  | 001  | 长度: -4.0-+2.0                | -1.9             | 符合   |
|    |                            |                                                       |      | 宽度: -4.0-+2.0                | -0.6             |      |
| 11 | 水洗后扭曲率(%) <sup>[6]</sup>   | GB/T 23319.3-2010 方法 B                                | 001  | 裤子: ≤2.5                     | 1.9              | 符合   |
| 12 | 水洗后外观 <sup>[7]</sup>       | GB/T 31888-2015 5.24                                  | 001  | 绣花和接缝部位处不平整: 允许轻微            | 接缝部位处轻微不平整       | 符合   |
|    |                            |                                                       |      | 面里料缩率不一, 不平服: 允许轻微           | ---              |      |

## 检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

| 序号 | 检验项目(计量单位)               | 测试方法                   | 样品编号 | 标准值及允差                        | 测试结果 | 单项结论 |
|----|--------------------------|------------------------|------|-------------------------------|------|------|
|    |                          |                        |      | 涂层部位脱落、起泡、裂纹: 不允许             | ---  |      |
|    |                          |                        |      | 覆粘合衬部位起泡、脱胶: 不允许              | ---  |      |
|    |                          |                        |      | 破洞、缝口脱散: 不允许                  | 无缺陷  |      |
|    |                          |                        |      | 附件损坏、明显变色、脱落: 不允许             | ---  |      |
|    |                          |                        |      | 变色(级): $\geq 4$               | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 其他严重影响服用的外观变化: 不允许            | 无缺陷  |      |
| 13 | 胀破强力(kPa) <sup>[9]</sup> | GB/T 7742.1-2005       | 003  | ---                           | 不适用  | ---  |
| 14 | 耐光、汗复合色牢度(级)             | GB/T 14576-2009        | 003  | 碱性: $\geq 3-4$                | 4    | 符合   |
|    |                          |                        |      | 酸性 2:GB/ISO 溶液:<br>$\geq 3-4$ | 4    |      |
| 15 | 耐光色牢度(级)                 | GB/T 8427-2008<br>方法 3 | 003  | $\geq 4$                      | 4    | 符合   |
| 16 | 耐汗渍色牢度(级)                | GB/T 3922-2013         | 003  | 变色-酸: $\geq 3-4$              | 4-5  | 符合   |
|    |                          |                        |      | 沾色(棉)-酸: $\geq 3-4$           | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 沾色(聚酯纤维)-酸: $\geq 3-4$        | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 变色-碱: $\geq 3-4$              | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 沾色(棉)-碱: $\geq 3-4$           | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 沾色(聚酯纤维)-碱: $\geq 3-4$        | 4-5  |      |
| 17 | 耐摩擦色牢度(干摩)(级)            | GB/T 3920-2008         | 003  | 沾色-干摩: $\geq 3-4$             | 4-5  | 符合   |
| 18 | 耐摩擦色牢度(湿摩)(级)            | GB/T 3920-2008         | 003  | 沾色-湿摩: $\geq 3$               | 4-5  | 符合   |
| 19 | 耐水色牢度(级)                 | GB/T 5713-2013         | 003  | 变色: $\geq 3-4$                | 4-5  | 符合   |
|    |                          |                        |      | 沾色(棉): $\geq 3-4$             | 4-5  |      |
|    |                          |                        |      | 沾色(聚酯纤维): $\geq 3-4$          | 4-5  |      |

检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

| 序号 | 检验项目(计量单位)                  | 测试方法                 | 样品编号 | 标准值及允差               | 测试结果  | 单项结论 |
|----|-----------------------------|----------------------|------|----------------------|-------|------|
| 20 | 耐皂洗色牢度(级)                   | GB/T 3921-2008<br>A1 | 003  | 变色: $\geq 3-4$       | 4-5   | 符合   |
|    |                             |                      |      | 沾色(棉): $\geq 3-4$    | 4-5   |      |
|    |                             |                      |      | 沾色(聚酯纤维): $\geq 3-4$ | 4-5   |      |
| 21 | 燃烧性能 <sup>[9]</sup>         | GB/T 14644-2014      | 002  | 1 级(正常可燃性)           | 不适用   | ---  |
| 22 | 异味                          | GB 18401-2010 6.7    | 001  | 无异味                  | 无异味   | 符合   |
| 23 | pH 值                        | GB/T 7573-2009       | 004  | 4.0~8.5              | 6.4   | 符合   |
| 24 | 甲醛含量(mg/kg) <sup>[10]</sup> | GB/T 2912.1-2009     | 004  | $\leq 75$            | N.D.  | 符合   |
| 25 | 可分解致癌芳香胺染料<br>(mg/kg)       | GB/T 17592-2024      | 004  | 见附表 1                | 见附表 1 | 符合   |

备注

- [1]纤维含量采用净干质量结合公定回潮率计算(显微镜法和单组分除外)。
- [2]仅考核机织类。
- [3]仅考核机织类。
- [4]E 法:起毛 0 次,起球 600 次,压力 780cN。
- [5]洗涤程序: 5A, 洗 1 次,干燥方式采用悬挂晾干。
- [6]洗涤程序: 5A, 洗 1 次,干燥方式采用悬挂晾干。
- [7]洗涤程序: 5A, 洗 1 次,干燥方式采用悬挂晾干。
- [8]仅考核毛针织类。
- [9]单位面积质量大于 90g/m<sup>2</sup> 的织物不考核。
- [10]N.D.=未检出, 小于方法检出限 20mg/kg。

检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

| 附表 1 可分解致癌芳香胺染料 |                       |          |             |            |      |
|-----------------|-----------------------|----------|-------------|------------|------|
| 序号              | 检测项目                  | CAS 号    | 检验结果(mg/kg) | 限量值(mg/kg) | 单项结论 |
|                 |                       |          | 004         |            |      |
| 1               | 4-氨基联苯                | 92-67-1  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 2               | 联苯胺                   | 92-87-5  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 3               | 4-氯邻甲苯胺               | 95-69-2  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 4               | 2-萘胺                  | 91-59-8  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 5               | 邻氨基偶氮甲苯               | 97-56-3  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 6               | 5-硝基-邻甲苯胺             | 99-55-8  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 7               | 对氯苯胺                  | 106-47-8 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 8               | 2,4-二氨基苯甲醚            | 615-05-4 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 9               | 4,4'-二氨基二苯甲烷          | 101-77-9 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 10              | 3,3'-二氯联苯胺            | 91-94-1  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 11              | 3,3'-二甲氧基联苯胺          | 119-90-4 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 12              | 3,3'-二甲基联苯胺           | 119-93-7 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 13              | 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 | 838-88-0 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 14              | 2-甲氧基-5-甲基苯胺          | 120-71-8 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 15              | 4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)    | 101-14-4 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 16              | 4,4'-二氨基二苯醚           | 101-80-4 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 17              | 4,4'-二氨基二苯硫醚          | 139-65-1 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 18              | 邻甲苯胺                  | 95-53-4  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 19              | 2,4-二氨基甲苯             | 95-80-7  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 20              | 2,4,5-三甲基苯胺           | 137-17-7 | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 21              | 邻氨基苯甲醚                | 90-04-0  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 22              | 4-氨基偶氮苯               | 60-09-3  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 23              | 2,4-二甲基苯胺             | 95-68-1  | N.D.        | ≤20        | 符合   |
| 24              | 2,6-二甲基苯胺             | 87-62-7  | N.D.        | ≤20        | 符合   |

备注: N.D.=未检出, 小于方法检出限 5mg/kg。

检测报告

报告编号: SH260800753CN

报告日期: 2026/08/15

样品照片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

检测章

## 注意事项

- 1.检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”无效，未经英柏检测书面同意，不得部分复制或引用本报告。
- 2.样品及样品信息由委托单位提供，委托单位应对其真实性负责，实验室不对由委托单位提供的样品信息的真实性承担责任。
- 3.本报告检测结果仅对受测样品负责，根据客户要求，按客户提供样品量安排测试。
- 4.本检测报告以实测值进行符合性判定，未考虑不确定度所带来的风险，特别约定、标准或规范中有明确规定的除外。
- 5.单项结论为---的表示该项目结果为不适用或仅出数据，不下判定。
- 6.本报告未加盖 CMA 标志时，表明本报告的检测数据或结果仅为委托方内部使用(科研、教学、内部质量控制、产品研发等)，不具有对社会证明作用。
- 7.对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。

