



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告

报告编号: FJHJ250228535

日期: 2025 年 03 月 01 日

页码: 第 1 页, 共 5 页

客户信息: 委托单位: 四川清合阳光教育投资有限公司  
单位地址: —

### 样品信息

客户提供样品信息: 样品名称: 学生服夏装  
A: 白色面料 B: 藏青色  
样品接样日期: 2025 年 02 月 28 日  
测试周期: 2025 年 02 月 28 日至 2025 年 03 月 01 日

### 测试结果摘要

| 测试要求:                                                                                                                                                  | 结论 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - 根据客户要求, 依照 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》(B 类)、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(B 类)、GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》, 对送检样品进行以下测试: | —  |
| - 耐水色牢度                                                                                                                                                | 符合 |
| - 耐汗渍色牢度                                                                                                                                               | 符合 |
| - 耐摩擦色牢度                                                                                                                                               | 符合 |
| - 异味                                                                                                                                                   | 符合 |
| - 甲醛含量                                                                                                                                                 | 符合 |
| - pH 值                                                                                                                                                 | 符合 |
| - 可分解致癌芳香胺染料                                                                                                                                           | 符合 |
| - 纤维含量                                                                                                                                                 | 符合 |

福建华检质检技术服务有限公司  
授权签字人

赵军毅  
赵军毅/实验室经理

福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦 3 楼

邮编: 362000

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

<http://www.fjhjzj.com>



检测报告

报告编号: FJHJ250228535

日期: 2025 年 03 月 01 日

页码: 第 2 页, 共 5 页

测试结果:

| 检测项目            |      | 测试方法           | 技术要求 | 检测结果 |     | 判定 |
|-----------------|------|----------------|------|------|-----|----|
|                 |      |                |      | A    | B   |    |
| 耐水色牢度 (级)       | 试样变色 | GB/T 5713-2013 | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                 | 醋纤沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 棉布沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 尼龙沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 涤纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 腈纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 羊毛沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
| 耐汗渍色牢度 (酸性) (级) | 试样变色 | GB/T 3922-2013 | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                 | 醋纤沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 棉布沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 尼龙沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 涤纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 腈纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 羊毛沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
| 耐汗渍色牢度 (碱性) (级) | 试样变色 | GB/T 3922-2013 | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                 | 醋纤沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 棉布沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 尼龙沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 涤纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 腈纶沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
|                 | 羊毛沾色 |                | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 |    |
| 耐摩擦色牢度 (级)      | 干 摩  | GB/T 3920-2008 | ≥3-4 | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                 | 湿 摩  |                | ≥3   | 4-5  | 4-5 |    |



## 检测报告

报告编号: FJHJ250228535

日期: 2025 年 03 月 01 日

页码: 第 3 页, 共 5 页

| 检测项目                                 | 测试方法                                                                      | 技术要求                                        | 检测结果        |                        | 判定 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------------|----|
|                                      |                                                                           |                                             | A           | B                      |    |
| 异 味                                  | GB 18401-2010<br>试验方法 6.7                                                 | 无异味                                         | 无异味         | 无异味                    | 符合 |
| 甲醛含量 <sup>[1]</sup> (mg/kg)          | GB/T 2912.1-2009                                                          | ≤75                                         | N.D.        | N.D.                   | 符合 |
| pH 值                                 | GB/T 7573-2009<br>萃取介质: 氯化钾溶液<br>温度 20.1℃, pH5.9                          | 4.0~8.5                                     | 5.3         | 5.5                    | 符合 |
| 可分解致癌芳香胺染料 <sup>[2]</sup><br>(mg/kg) | GB/T 17592-2011                                                           | ≤20                                         | N.D.        | N.D.                   | 符合 |
| 纤维含量 <sup>[3]</sup> (%)              | A: FZ/T 01057.(1~4)-2007<br>B: FZ/T 01057.(1~4)-2007<br>GB/T 2910.11-2009 | A: 聚酯纤维<br>100<br>B: 聚酯纤维<br>95±5<br>氨纶 5±3 | 聚酯纤维<br>100 | 聚酯纤维<br>95.1<br>氨纶 4.9 | 符合 |

## 注释:

- 色牢度等级: 灰色样卡 (5 级最好, 1 级最差)
- mg/kg=毫克每千克
- N.D.=未检出, 表示结果低于方法检出限。

<sup>[1]</sup> 方法检出限 20mg/kg。

<sup>[2]</sup> 可分解致癌芳香胺染料清单见附录 A。

<sup>[3]</sup> 检测结果为纤维结合公定回潮率含量, 根据客户提供的技术要求及 GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》要求判定。

- 根据客户要求, 此份报告样品 A 的数据引用的是报告编号 FJHJ250228537 的数据。



## 检测报告

报告编号: FJHJ250228535

日期: 2025 年 03 月 01 日

页码: 第 4 页, 共 5 页

### 附录 A: 可分解致癌芳香胺染料

| 测试项目                  | 单位    | 方法检出限 | 结果   |      | 限值 |
|-----------------------|-------|-------|------|------|----|
|                       |       |       | A    | B    |    |
| 4-氨基联苯                | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 联苯胺                   | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4-氯邻甲苯胺               | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2-萘胺                  | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 邻氨基偶氮甲苯               | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 5-硝基-邻甲苯胺             | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 对氯苯胺                  | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2,4-二氨基苯甲醚            | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4,4'-二氨基二苯甲烷          | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 3,3'-二氯联苯胺            | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 3,3'-二甲氧基联苯胺          | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 3,3'-二甲基联苯胺           | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2-甲氧基-5-甲基苯胺          | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)    | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4,4'-二氨基二苯醚           | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4,4'-二氨基二苯硫醚          | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 邻甲苯胺                  | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2,4-二氨基甲苯             | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2,4,5-三甲基苯胺           | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 邻氨基苯甲醚                | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 4-氨基偶氮苯               | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2,4-二甲基苯胺             | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |
| 2,6-二甲基苯胺             | mg/kg | 5     | N.D. | N.D. | 20 |



检测报告

报告编号：FJHJ250228535

日期：2025 年 03 月 01 日

页码：第 5 页，共 5 页

样品图片



A

B

\*\*\*测试报告仅对来样负责\*\*\*

样品描述清单：

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 样品描述    | 学生服夏装面料         |
| 样品数量    | 2×（100cm×100cm） |
| 样品 A 颜色 | 白色              |
| 样品 B 颜色 | 藏青色             |

\*\*\*报告结束\*\*\*

- 1.本实验室根据客户要求完成以上检测内容，不对客户认定信息真实性负责，本报告送检样品由客户提供，不负责抽样，检测结果仅适用于收到的样品。
- 2.检测报告无批准人签字、“检测检验专用章”无效。
- 3.未经本公司书面授权，不得部分复制本报告、不可以删改，不可做宣传品使用。