



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230503033M03

日期: 2023 年 05 月 04 日

页码: 第 1 页, 共 5 页

客户信息:

委托单位: 润克(集团)股份有限公司

单位地址: 泉州市惠安县紫山镇林口工业区

### 样品信息

客户提供样品信息: 样品名称: 幼儿园夏季校服

(A.主面料上衣单面布 B.辅面料上衣单面布/主面料裤子单面布)

样品接样日期: 2023 年 05 月 03 日

测试周期: 2023 年 05 月 03 日至 2023 年 05 月 04 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》(A 类)、GB31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(A 类)、T/JYHQ0009-2021《中小学学生装(校服)》一等品、GB/T28468-2012《中小学生交通安全反光校服》、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 |
| - 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 |
| - 单位面积干燥质量                                                                                                                                                                                | 符合 |

福建华检质检技术服务有限公司

授权签字人



赵军毅/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



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230503033M03

日期: 2023 年 05 月 04 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 | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                    | 醋纤沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 棉布沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 尼龙沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 涤纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 腈纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 羊毛沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
| 耐汗渍色牢度 (酸性)<br>(级) | 试样变色 | GB/T 3922-2013 | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                    | 醋纤沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 棉布沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 尼龙沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 涤纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 腈纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 羊毛沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
| 耐汗渍色牢度 (碱性)<br>(级) | 试样变色 | GB/T 3922-2013 | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 | 符合 |
|                    | 醋纤沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 棉布沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 尼龙沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 涤纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 腈纶沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |
|                    | 羊毛沾色 |                | $\geq 4$ | 4-5  | 4-5 |    |

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>



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230503033M03

日期: 2023 年 05 月 04 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                                 | ≤20                              | 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 22.8℃, pH5.4 | 4.0~7.5                          | 6.6                              | 5.0                              | 符合 |
| 可分解致癌芳香胺染料 <sup>[2]</sup> (mg/kg) | GB/T 17592-2011                                  | ≤20                              | N.D.                             | N.D.                             | 符合 |
| 纤维含量 <sup>[3]</sup> (%)           | FZ/T 01057.(1~4)-2007<br>GB/T 2910.2-2009        | 棉 70±5<br>聚酯纤维<br>27±5<br>氨纶 3±1 | 棉 73.5<br>聚酯纤维<br>22.6<br>氨纶 3.9 | 棉 73.4<br>聚酯纤维<br>22.6<br>氨纶 4.0 | 符合 |
| 单位面积干燥质量<br>(g/m <sup>2</sup> )   | FZ/T70010-2006                                   | ≥200×95%                         | 193.7                            | 203.5                            | 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。

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: FJHJ230503033M03

日期: 2023 年 05 月 04 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-2-甲基苯胺            | 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 |
| 2-氨基-4-硝基甲苯           | 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-氯苯胺                 | 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 |
| 2-甲基苯胺                | 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 |
| 2-甲氧基苯胺               | 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 |



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230503033M03

日期: 2023 年 05 月 04 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    | A.主面料上衣单面布 B.辅面料上衣单面布/主面料裤子单面布 |
| 样品数量    | 2× (100cm×100cm)               |
| 样品 A 颜色 | 白色                             |
| 样品 B 颜色 | 深蓝色                            |

\*\*\*报告结束\*\*\*

本报告 FJHJ 盖章才生效, 本报告不可以删改。本报告只对送检样品的测试结果负责。  
未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告, 不可做宣传品使用。

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>