



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: FJHJ230503033

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: 小学夏季校服  
(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》(B类)、GB31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(B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



# 检测报告



报告编号: FJHJ230503033

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)	GB/T 5713-2013	试样变色	≥4	4-5	4-5	符合
		醋纤沾色	≥4	4-5	4-5	
		棉布沾色	≥4	4-5	4-5	
		尼龙沾色	≥4	4-5	4-5	
		涤纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		腈纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		羊毛沾色	≥4	4-5	4-5	
耐汗渍色牢度 (酸性) (级)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥4	4-5	4-5	符合
		醋纤沾色	≥4	4-5	4-5	
		棉布沾色	≥4	4-5	4-5	
		尼龙沾色	≥4	4-5	4-5	
		涤纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		腈纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		羊毛沾色	≥4	4-5	4-5	
耐汗渍色牢度 (碱性) (级)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥4	4-5	4-5	符合
		醋纤沾色	≥4	4-5	4-5	
		棉布沾色	≥4	4-5	4-5	
		尼龙沾色	≥4	4-5	4-5	
		涤纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		腈纶沾色	≥4	4-5	4-5	
		羊毛沾色	≥4	4-5	4-5	



## 检测报告



报告编号: FJHJ230503033

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 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 萃取介质: 氯化钾溶液 温度 22.8℃, pH5.4	4.0~8.5	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 GB/T 2910.2-2009	棉 70±5 聚酯纤维 27±5 氨纶 3±1	棉 73.5 聚酯纤维 22.6 氨纶 3.9	棉 73.4 聚酯纤维 22.6 氨纶 4.0	符合
单位面积干燥质量 (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。

[1] 方法检出限 20mg/kg。

[2] 可分解致癌芳香胺染料清单见附录 A。

[3] 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。



# 检测报告



报告编号: FJHJ230503033

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: FJHJ230503033

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>