



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告



ilac-MRA  
211311110379



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJJH230320329

日期: 2023年03月31日

页码: 第1页, 共5页

客户信息:

委托单位: 泉州市卡卡体育用品有限公司

单位地址: —



### 样品信息

客户提供样品信息: 项目名称: 巨野县教育和体育局中小学校服校鞋采购入围项目一标段

样品名称: 小学夏装学生服 A: 短袖上衣珠地布大红色 B: 短裤/短裙/长裤涤盖棉上青色

样品接样日期: 2023年03月25日

测试周期: 2023年03月25日至2023年03月31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/T 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
- 耐皂洗色牢度	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
- 起毛起球性能	符合
- 水洗尺寸变化率	符合
- 耐人造光色牢度	符合
- 耐光、汗复合色牢度	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.fjjhjz.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: FJJH230320329

日期: 2023年03月31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	≥3-4	4-5	4-5
		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)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥3-4	4-5	4-5
		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)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥3-4	4-5	4-5
		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
耐皂洗色牢度(级)	GB/T 3921-2008, 方法 A1	试样变色	≥3-4	4-5	4-5
		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)	GB/T 3920-2008	干摩	≥3-4	4-5	4-5
		湿摩	≥3	3-4	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.fjjhjz.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: FJHJ230320329

日期: 2023年03月31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 23.5°C, pH5.6	4.0~8.5	5.5	5.9	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/T01057.(1~4)-2007 GB/T2910.11-2009	聚酯纤维≤65 棉≥35	聚酯纤维 63.9 棉 36.1	聚酯纤维 64.3 棉 35.7	符合
单位面积干燥质量 (g/m <sup>2</sup> )		FZ/T70010-2006	≥180	195.4	200.5	符合
起毛起球性能 (级)		GB/T 4802.1-2008 方法 E	≥3-4	3-4	4-5	符合
耐人造光色牢度 (级)		GB/T 8427-2019 方法 3	≥4	4	4	符合
水洗尺寸变化率 <sup>[4]</sup> (%)	经向 纬向	GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2017 GB/T 8630-2013 洗涤程序: 4N 干燥程序: 悬挂晾干	-4.0 ~ +2.0	-1.2 -0.8	-1.0 -0.9	符合
耐光、汗复合色牢度 (级)	酸性 pH=5.51 碱性 pH=8.02	GB/T 14576-2009	≥3-4	4-5 4	4-5 4-5	符合

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



ilac-MRA  
211311110379



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

报告编号: FJJH230320329

日期: 2023年03月31日

页码: 第4页, 共5页

**注释:**

- 色牢度等级: 灰色样卡 (5级最好, 1级最差) <耐光色牢度参考4级蓝毛标样 (8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

[4] “+”表示伸长, “-”表示收缩

## 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'-三氯联苯胺	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.fjjhjz.com



福建华检质检技术服务有限公司

## 检测报告

报告编号: FJHJ230320329

日期: 2023年03月31日



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

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: 短袖上衣珠地布面料 B: 短裤/短裙/长裤涤盖棉面料
样品数量	2x (100cm×100cm)
样品 A 颜色	大红色
样品 B 颜色	上青色

\*\*\*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>