



福建华检质检技术服务有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815

检测报告

报告编号: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第1页, 共6页

客户信息: 委托单位: 福建凯仕达科技股份有限公司
单位地址: —

样品信息

客户提供样品信息: 样品名称: 夏季学生运动服
A: 短袖上衣草绿色 B: 裤子藏青色
样品接样日期: 2026年01月17日
测试周期: 2026年01月17日至2026年01月19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》, 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
- 起毛起球性能	符合
- 单位面积干燥质量	符合
- 水洗尺寸变化率	符合
- 外观质量	符合

福建华检质检技术服务有限公司
授权签字人

潘少芳

潘少芳



检验检测专用章

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: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第2页, 共6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	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)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥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)	GB/T 3922-2013	试样变色	≥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)	GB/T 3920-2008	干 摩	≥3-4	4-5	4-5	符合
		湿 摩	≥3	3-4	4-5	



检测报告

报告编号: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第3页, 共6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 ^[1] (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 25.0℃, pH5.9	4.0~8.5	5.6	6.1	符合
可分解致癌芳香胺染料 ^[2] (mg/kg)	GB/T 17592-2024	≤20	N.D.	N.D.	符合
纤维含量 ^[3] (%)	FZ/T 01057.(1~4)-2007 GB/T 2910.11-2009	A: 棉≥60 聚酯纤维≤40 B: 聚酯纤维≤55 棉≥45	棉 72.0 聚酯纤维 28.0	聚酯纤维 39.9 棉 60.1	符合
单位面积干燥质量 (g/m ²)	FZ/T 70010-2006	A: ≥200 B: ≥210	201.8	224.0	符合
起毛起球性能 (级)	GB/T 4802.1-2008 方法 E	≥3-4	4-5	4-5	符合
水洗尺寸变化 率 ^[4] (%)	经 向 纬 向 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013 洗涤程序: 5A 干燥程序: 悬挂晾干	-4.0~+2.0	-1.30 -1.50	-3.90 -1.30	符合
外观质量	GB/T 31888-2015 4.3 条款	参见附录B	参见附录B		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。

[4] “+”表示伸长, “-”表示收缩



检测报告

报告编号: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第4页, 共6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: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第5页, 共6页

测试结果:

附录 B: 外观质量:

测试方法: GB/T 31888-2015 4.3 条款, (短袖、裤子)

检测项目		要求	缺陷说明
色差	单件	面料不低于 4 级, 里料不低于 3-4 级	面: 4-5 级
	套装, 同批	不低于 3-4 级	4 级
布面疵点		主要部位不允许, 次要部位允许轻微	无
对称部位互差			见对称部位互差表
对条对格 (≥10mm 的条格)		主要部位互差不大于 3mm, 次要部位互差不大于 6mm	—
门里襟		允许轻微的不平直, 门里襟长度互差不大于 4mm, 里襟不可长于门襟	无
拉链		允许轻微的不平整和不顺直	—
烫黄、烫焦		不允许	无
扣、扣眼		锁眼、钉扣缝结牢固; 眼位距离均匀, 互差不大于 4mm; 扣位与眼位互差不大于 3mm	无
缝线		无需缝合开线, 主要部位不允许有明显的不顺直、不平整, 缉明线宽窄不一	无
绉袖		圆顺, 前后基本一致	无
领子		平整, 不反翘; 领尖长短与驳头宽窄互差不大于 3mm	无
口袋		袋与袋盖方正, 圆顺, 前后、高低一致	无
覆粘合衬部位		不允许起泡、脱胶和渗胶	—

对称部位互差表 (单位:mm)

测试项目		左	右	互差	标准要求
<20cm	袖口宽	185	183	2	5mm
	袖长	194	192	2	
	肩缝长	140	136	4	
	裤口宽	192	188	4	
≥20cm	裤长	993	985	8	8mm
单件综合判定		符合			



检测报告

报告编号: FJHJ260117993

日期: 2026年01月19日

页码: 第6页, 共6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: 短袖上衣面料 B: 裤子面料
样品数量	2套
样品 A 颜色	草绿色
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。