



检测报告

211311110379

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第1页, 共7页

客户信息: 委托单位: 湖南省国锦湘安实业有限公司
单位地址: —



样品信息

客户提供样品信息: 样品名称: 夏季运动服短袖T恤 蓝色

样品接样日期: 2026年02月09日

测试周期: 2026年02月09日至2026年02月11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》、DB 35/T 836-2015《学生服装》, 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
- 单位面积干燥质量	符合
- 耐人造光色牢度	符合
- 耐光、汗复合色牢度	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



福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦3楼 邮编: 362011

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

http://www.fjhjzj.com



检测报告

211311110379

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第2页, 共7页

测试结果:

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



检测报告

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第3页, 共7页

检测项目	测试方法	技术要求	检测结果	判定
异 味	GB 18401-2010 试验方法 6.7	无异味	无异味	符合
甲醛含量 ^[1] (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009	≤75	N.D.	符合
pH 值	GB/T 7573-2009 萃取介质: 氯化钾溶液 温度 25.0°C, pH5.8	4.0~8.5	5.6	符合
可分解致癌芳香胺染料 ^[2] (mg/kg)	GB/T 17592-2024	≤20	N.D.	符合
纤维含量 ^[3] (%)	FZ/T 01057.(1~4)-2007 GB/T 2910.2-2009	棉 70±5 聚酯纤维 26±5 氨纶 4±3	棉 69.6 聚酯纤维 26.4 氨纶 4.0	符合
单位面积干燥质量 (g/m ²)	FZ/T 70010-2006	210±10	203.1	符合
耐人造光色牢度 (级)	GB/T 8427-2008 方法 3	≥ 4	4	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 4	符合
成衣水洗尺寸 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	针织: -4.0 ~ +2.0	-1.70 -1.90	符合
外观质量	GB/T 31888-2015	参见附录 B	参见附录 B	符合



检测报告

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第4页, 共7页

注释:

- 色牢度等级: 灰色样卡 (5级最好, 1级最差) <耐人造光色牢度参考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



检测报告

211311110379

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第5页, 共7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
4-氨基联苯	mg/kg	5	N.D.	20
联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4-氯邻甲苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2-萘胺	mg/kg	5	N.D.	20
邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	5	N.D.	20
5-硝基-邻甲苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
对氯苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二氯联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	20
2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	5	N.D.	20
邻甲苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二氨基甲苯	mg/kg	5	N.D.	20
2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
邻氨基苯甲醚	mg/kg	5	N.D.	20
4-氨基偶氮苯	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2,6-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20



检测报告

211311110379

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第6页, 共7页

附录 B: 外观质量 (GB/T 31888-2015 4.3 条款) (短袖)

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	面料 4-5 级
	套装, 同批	不低于 3-4 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		平服, 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	—
覆粘合衬部位		不允许起泡、脱胶和渗胶	无

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	198	195	3	5mm
≥20cm	袖长	338	341	3	8mm
单件综合判定		符合			



检测报告

报告编号: FJHJ260209488

日期: 2026年02月11日

页码: 第7页, 共7页

样品图片



测试报告仅对来样负责

样品描述清单:

样品描述	夏季运动服短袖T恤面料
样品数量	1件
样品颜色	蓝色

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。