

检测报告 (电子版)



W26060411



防伪码: EK112306179

第 1 页 共 16 页

客户 提供 信息	委托方	福建师范大学附属小学 / 福建省仓山区岭下路25号		
	样 品	夏季校服	商 标	---
	货/款/样号	---		
	规格号型	---	安全类别/ 等级	B类
	生产单位	福建省璀璨骄子服饰有限公司		
样品描述		2套绿色拼白色针织上衣, 藏青色针织裤裙、裤子套装。状态正常		
样品接收/ 试验日期		2026-08-25/2026-08-27 ~ 2026-09-14	检验类别	委托检验 (送样)
判定依据		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 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 GB/T 5296.4-2012 消费品使用说明 第4部分: 纺织品和服装		
检验结论		--- 报告签发日期: 2026年9月15日		
检验结果	检测项目		单项结论或评价	
	附件锐利边缘		符合	
	附件锐利尖端		符合	
	外观质量		符合	
	异味[上衣]		符合	
	绳带[上衣]		符合	
	金属针[上衣]		符合	
	接缝强力[上衣]		符合	
	水洗尺寸变化率[上衣]		符合	

检测地点: 福州市照屿路17号

审批: 潘晓玲
潘晓玲 工程师

编制: 孙小华



检测报告续页

W26060411

第 2 页 共 16 页

检测项目	单项结论或评价
水洗后扭曲率[上衣]	符合
水洗后外观[上衣]	符合
标识[上衣]	符合
纤维含量[裤子]	符合
耐干摩擦色牢度[裤子]	符合
耐湿摩擦色牢度[裤子]	符合
耐皂洗色牢度[裤子]	符合
耐水色牢度[裤子]	符合
耐汗渍色牢度[裤子]	符合
异味[裤子]	符合
耐光、汗复合色牢度[裤子]	符合
耐光色牢度[裤子]	符合
pH值[裤子]	符合
甲醛含量[裤子]	符合
可分解致癌芳香胺染料[裤子]	符合
起球[裤子]	符合
绳带[裤子]	符合
顶破强力[裤子]	符合



检测报告续页

W26060411

第 3 页 共 16 页

检测项目	单项结论或评价
金属针[裤子]	符合
接缝强力[裤子]	符合
水洗尺寸变化率[裤子]	符合
水洗后扭曲率[裤子]	符合
水洗后外观[裤子]	符合
标识[裤子]	符合
甲醛含量[上衣（配料）]	符合
可分解致癌芳香胺染料[上衣（配料）]	符合
纤维含量[上衣（主料）]	符合
耐干摩擦色牢度[上衣（主料）]	符合
耐湿摩擦色牢度[上衣（主料）]	符合
耐皂洗色牢度[上衣（主料）]	符合
耐水色牢度[上衣（主料）]	符合
耐汗渍色牢度[上衣（主料）]	符合
耐光、汗复合色牢度[上衣（主料）]	符合
耐光色牢度[上衣（主料）]	符合
pH值[上衣（主料）]	符合
甲醛含量[上衣（主料）]	符合



检测报告续页

W26060411 第 4 页 共 16 页

检测项目	单项结论或评价
可分解致癌芳香胺染料[上衣（主料）]	符合
起球[上衣（主料）]	符合
顶破强力[上衣（主料）]	符合
纤维含量[裤裙（面料）]	符合
耐干摩擦色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐湿摩擦色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐皂洗色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐水色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐汗渍色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐光、汗复合色牢度[裤裙（面料）]	符合
耐光色牢度[裤裙（面料）]	符合
pH值[裤裙（面料）]	符合
甲醛含量[裤裙（面料）]	符合
可分解致癌芳香胺染料[裤裙（面料）]	符合
起球[裤裙（面料）]	符合
顶破强力[裤裙（面料）]	符合
接缝强力[裤裙（面料）]	---
异味[裤裙]	符合



检测报告续页

W26060411

第 5 页 共 16 页

检测项目	单项结论或评价
绳带[裤裙]	符合
金属针[裤裙]	符合
水洗尺寸变化率[裤裙]	符合
水洗后扭曲率[裤裙]	---
水洗后外观[裤裙]	符合
标识[裤裙]	符合
纤维含量[裤裙（里料）]	符合
甲醛含量[裤裙（里料）]	符合
可分解致癌芳香胺染料[裤裙（里料）]	符合
备注： ---	



检测报告续页

W26060411

第 6 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
标识 [裤裙]	GB/T 5296.4-2012	(详见附表A)		符合
标识 [裤子]	GB/T 5296.4-2012	(详见附表A)		符合
标识 [上衣]	GB/T 5296.4-2012	(详见附表A)		符合
附件锐利边缘	GB/T 31702-2015	所用附件不应存在可触及的锐利边缘	试样无可触及的锐利边缘	符合
附件锐利尖端	GB/T 31702-2015	所用附件不应存在可触及的锐利尖端	试样无可触及的锐利尖端	符合
外观质量	GB/T 31888-2015	(详见附表B)		符合
异味 [上衣]	GB 18401-2010	无	无	符合
绳带 [上衣]	GB 31701-2015	按GB 31701-2015中4.4.3表3规定	无绳带	符合
金属针 [上衣]	GB 31701-2015	婴幼儿及儿童纺织产品的包装中不应使用金属针等锐利物, 纺织产品上不允许残留金属针等锐利物	符合要求	符合
接缝强力, N [上衣]	GB/T 13773.1-2008 (预处理水洗: 按GB/T 8629-2001中5A程序洗涤、悬挂晾干后测试, 隔距100mm, 拉伸速度100mm/min)	面料 ≥ 140	后袖窿缝 300(缝纫线断裂)	符合
水洗尺寸变化率, % [上衣]	GB/T 8630-2013(4N, 悬挂晾干)	针织类(长度、宽度) $-4.0 \sim +2.0$	长度 -0.9 宽度 -0.1	符合
水洗后扭曲率, % [上衣]	GB/T 23319.3-2010[(方法B)侧面标记法, 按GB/T 8629-2017中4N程序洗涤, 悬挂晾干]	上衣 ≤ 5	1.3	符合



检测报告续页

W26060411

第 7 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
水洗后外观 [上衣]	GB/T 31888-2015 (4N, 悬挂晾干)	按GB/T 31888- 2015表1水洗后外 观规定	符合要求	符合
纤维含量,% [裤子]	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.11-2024	棉 60 ±5 聚酯纤维 40 ±5 校服直接接触皮肤 的部分,其棉纤维 含量标称值应不低 于35%	结合公定回潮率含量: 棉 60.3 聚酯纤维 39.7	符合
耐干摩擦色牢度,级 [裤子]	GB/T 3920-2008	≥3-4	4-5	符合
耐湿摩擦色牢度,级 [裤子]	GB/T 3920-2008	≥3	3-4	符合
耐皂洗色牢度,级 [裤子]	GB/T 3921-2008 (40℃, 30min)	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐水色牢度,级 [裤子]	GB/T 5713-2013	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐汗渍色牢度,级 [裤子]	GB/T 3922-2013	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	(酸) (碱) 变色 4-5 4-5 沾色 羊毛 4-5 4-5 腈纶 4-5 4-5 聚酯纤维 4-5 4-5 锦纶 4-5 4-5 棉 4-5 4-5 醋纤 4-5 4-5	符合
异味 [裤子]	GB 18401-2010	无	无	符合
耐光、汗复合色牢度,级 [裤子]	GB/T 14576-2009	≥3-4 (仅考核夏 装)	酸液 4-5 碱液 4-5	符合



检测报告续页

W26060411

第 8 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
耐光色牢度, 级 [裤子]	GB/T 8427-2008 (方法3, 二阶段, 蓝色羊毛标样1~4级, 用4级控制试验终点)	≥4 (仅考核面料)	4	符合
pH值 [裤子]	GB/T 7573-2009 (萃取介质为氯化钾溶液)	4.0~8.5	5.3	符合
甲醛含量, mg/kg [裤子]	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	≤75	未检出	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg [裤子]	GB/T 17592-2024	禁用 (≤20)	未检出 (物质清单详见附件C)	符合
起球, 级 [裤子]	GB/T 4802.1-2008 (780cN, 起球600次)	≥3-4 (仅考核面料)	4	符合
绳带 [裤子]	GB 31701-2015	按GB 31701-2015中4.4.3表3规定	无绳带	符合
顶破强力, N [裤子]	GB/T 19976-2005 (钢球直径38mm)	≥250 (仅考核面料)	860	符合
金属针 [裤子]	GB 31701-2015	婴幼儿及儿童纺织产品的包装中不应使用金属针等锐利物, 纺织产品上不允许残留金属针等锐利物	符合要求	符合
接缝强力, N [裤子]	GB/T 13773.1-2008 (预处理水洗: 按GB/T 8629-2001中5A程序洗涤、悬挂晾干后测试, 隔距100mm, 拉伸速度100mm/min)	面料 ≥140	裤后裆缝 300 (织物在接缝处断裂)	符合
水洗尺寸变化率, % [裤子]	GB/T 8630-2013 (4N, 悬挂晾干)	针织类 (长度、宽度) -4.0~+2.0	长度 -0.2 宽度 -0.6	符合
水洗后扭曲率, % [裤子]	GB/T 23319.3-2010 [(方法B) 侧面标记法, 按GB/T 8629-2017中4N程序洗涤, 悬挂晾干]	裤子 ≤2.5 (仅考核面料)	0.9	符合



检测报告续页

W26060411

第 9 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
水洗后外观 [裤子]	GB/T 31888-2015 (4N, 悬挂晾干)	按GB/T 31888- 2015表1水洗后外 观规定	符合要求	符合
甲醛含量, mg/kg [上衣(配料)]	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	≤75	未检出	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg [上衣(配料)]	GB/T 17592-2024	禁用 (≤20)	未检出(物质清单详见附 表C)	符合
纤维含量, % [上衣(主料)]	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.11-2024	棉 63 ±5 聚酯纤维 37 ±5 校服直接接触皮肤 的部分,其棉纤维 含量标称值应不低 于35%	结合公定回潮率含量: 棉 65.5 聚酯纤维 34.5	符合
耐干摩擦色牢度, 级 [上衣(主料)]	GB/T 3920-2008	≥3-4	4-5	符合
耐湿摩擦色牢度, 级 [上衣(主料)]	GB/T 3920-2008	≥3	3-4	符合
耐皂洗色牢度, 级 [上衣(主料)]	GB/T 3921-2008 (40℃, 30min)	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐水色牢度, 级 [上衣(主料)]	GB/T 5713-2013	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐汗渍色牢度, 级 [上衣(主料)]	GB/T 3922-2013	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	(酸) (碱) 变色 4-5 4-5 沾色 羊毛 4-5 4-5 腈纶 4-5 4-5 聚酯纤维 4-5 4-5 锦纶 4-5 4-5 棉 4-5 4-5 醋纤 4-5 4-5	符合



检测报告续页

W26060411

第 10 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
耐光、汗复合色牢度, 级 [上衣 (主料)]	GB/T 14576-2009	≥3-4 (仅考核夏装)	酸液 4 碱液 4	符合
耐光色牢度, 级 [上衣 (主料)]	GB/T 8427-2008 (方法3, 二阶段, 蓝色羊毛标样1~4级, 用4级控制试验终点)	≥4 (仅考核面料)	4	符合
pH值 [上衣 (主料)]	GB/T 7573-2009 (萃取介质为氯化钾溶液)	4.0~8.5	5.9	符合
甲醛含量, mg/kg [上衣 (主料)]	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	≤75	未检出	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg [上衣 (主料)]	GB/T 17592-2024	禁用 (≤20)	未检出 (物质清单详见附表C)	符合
起球, 级 [上衣 (主料)]	GB/T 4802.1-2008 (780cN, 起球600次)	≥3-4 (仅考核面料)	4	符合
顶破强力, N [上衣 (主料)]	GB/T 19976-2005 (钢球直径38mm)	≥250 (仅考核面料)	655	符合
纤维含量, % [裤裙 (面料)]	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.11-2024	棉 62 ±5 聚酯纤维 38 ±5 校服直接接触皮肤的部分, 其棉纤维含量标称值应不低于35%	结合公定回潮率含量: 棉 60.6 聚酯纤维 39.4	符合
耐干摩擦色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 3920-2008	≥3-4	4-5	符合
耐湿摩擦色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 3920-2008	≥3	3	符合
耐皂洗色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 3921-2008 (40℃, 30min)	变色 ≥3-4 沾色 ≥3-4	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合



检测报告续页

W26060411

第 11 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
耐水色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 5713-2013	变色 $\geq 3-4$ 沾色 $\geq 3-4$	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 聚酯纤维 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐汗渍色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 3922-2013	变色 $\geq 3-4$ 沾色 $\geq 3-4$	(酸) (碱) 变色 4-5 4-5 沾色 羊毛 4-5 4-5 腈纶 4-5 4-5 聚酯纤维 4-5 4-5 锦纶 4-5 4-5 棉 4-5 4-5 醋纤 4-5 4-5	符合
耐光、汗复合色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 14576-2009	$\geq 3-4$ (仅考核夏装)	酸液 4-5 碱液 4-5	符合
耐光色牢度, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 8427-2008 (方法3, 二阶段, 蓝色羊毛标样1~4级, 用4级控制试验终点)	≥ 4 (仅考核面料)	4	符合
pH值 [裤裙 (面料)]	GB/T 7573-2009 (萃取介质为氯化钾溶液)	4.0~8.5	5.7	符合
甲醛含量, mg/kg [裤裙 (面料)]	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	≤ 75	未检出	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg [裤裙 (面料)]	GB/T 17592-2024	禁用 (≤ 20)	未检出 (物质清单详见附件C)	符合
起球, 级 [裤裙 (面料)]	GB/T 4802.1-2008 (780cN, 起球600次)	$\geq 3-4$ (仅考核面料)	4	符合
顶破强力, N [裤裙 (面料)]	GB/T 19976-2005 (钢球直径38mm)	≥ 250 (仅考核面料)	885	符合
接缝强力, N [裤裙 (面料)]	GB/T 13773.1-2008 (预处理水洗: 按GB/T 8629-2001中5A程序洗涤、悬挂晾干后测试, 隔距100mm, 拉伸速度100mm/min)	---	--- (样品无裤后裆缝, 故不测试)	---



检测报告续页

W26060411

第 12 页 共 16 页

检测项目	测试方法	标准值及允差 (B类)	检测结果	单项判定
异味 [裤裙]	GB 18401-2010	无	无	符合
绳带 [裤裙]	GB 31701-2015	按GB 31701-2015 中4.4.3表3规定	无绳带	符合
金属针 [裤裙]	GB 31701-2015	婴幼儿及儿童纺织 产品的包装中不应 使用金属针等锐利 物, 纺织产品上不 允许残留金属针等 锐利物	符合要求	符合
水洗尺寸变化率, % [裤裙]	GB/T 8630- 2013(4N, 悬挂晾干)	针织类(长度、宽 度) -4.0~+2.0	长度 -0.5 宽度 -0.9	符合
水洗后扭曲率, % [裤裙]	GB/T 23319.3- 2010[(方法B)侧面 标记法, 按GB/T 8629- 2017中4N程序洗涤, 悬挂晾干]	---	---(试样非筒裙, 故不测 试)	---
水洗后外观 [裤裙]	GB/T 31888-2015 (4N, 悬挂晾干)	按GB/T 31888- 2015表1水洗后外 观规定	符合要求	符合
纤维含量, % [裤裙(里料)]	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 38015-2019	棉 95 ±5 氨纶 5 ±3 校服直接接触皮肤 的部分, 其棉纤维 含量标称值应不低 于35%	结合公定回潮率含量: 棉 93.1 氨纶 6.9	符合
甲醛含量, mg/kg [裤裙(里料)]	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	≤75	未检出	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg [裤裙(里料)]	GB/T 17592-2024	禁用(≤20)	未检出(物质清单详见附 表C)	符合

注: 1. “---”表示不要求或不适用。

2. 水洗尺寸变化率、水洗后扭曲率、水洗后外观、接缝强力检测结果为一个试样的测试值。

3. GB/T 8629-2017与GB/T 8629-2001 A型洗衣机的程序对应: 4N对应5A。



检测报告续页

W26060411

第 13 页 共 16 页

附表A:产品标识检验

检测项目	标准要求	检测结果
制造者的名称和地址	应标明承担法律责任的制造者依法登记注册的名称和地址	符合要求
产品名称	应按产品的真实属性标注	符合要求
产品型号或规格	应按有关国家标准、行业标准的规定标注; 服装产品宜按GB/T 1335.1~1335.3或 GB/T 6411标注, 针织类产品也可标明产品长度或围度等; 采用耐久性标签(除非不适用)	符合要求
纤维成分及含量	产品应按GB/T 29862的规定标注; 皮革服装应按QB/T 2262标注; 采用耐久性标签(除非不适用)	符合要求
维护方法	应按GB/T 8685规定的图形符号正确标注; 采用耐久性标签(除非不适用)	符合要求
执行的产品标准	标明所执行的产品标准编号	符合要求
产品安全类别	应按GB 18401或GB 31701标明产品的安全技术类别	符合要求
其他要求	应按GB/T 31888-2015中7.4要求	符合要求
综合判定	合格	

注: 上表仅对标识的内容完整性进行检查。



检测报告续页

W26060411

第 14 页 共 16 页

附表B: 外观质量

项 目	标准值及允差		检验结果		
			上衣	裤子	裤裙
色 差	单件	面料不低于4级，里料不低于3-4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		+	+	+
对称部位互差	<20cm	≤5mm	+	---	---
	≥20cm	≤8mm	+	+	+
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		+	---	---
拉链	允许轻微的不平服和不顺直		---	---	---
烫黄、烫焦	不允许		+	+	+
扣、扣眼	锁眼、针扣封结牢固；眼位距离均匀，互差不大于4mm；扣位与眼位互差不大于3mm		+	---	---
缝线	无漏缝和开线。主要部位不允许有明显的不顺直、不平服、辑明线宽窄不一		+	+	+
绱袖	圆顺、前后基本一致		+	---	---
领子	平服、不反翘；领尖长短或驳头宽窄互差不大于3mm		+	---	---
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		+	---	---
单件外观判定			符合	符合	符合

注: 表中“+”表示符合要求; “-”表示不符合要求; “---”表示不要求或不适用。



检测报告续页

W26060411

第 15 页 共 16 页

附表C:可分解致癌/有害芳香胺染料检测结果(气相色谱/质谱法)

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出

注:表中“未检出”表示检测结果低于测定低限,本方法的测定低限为5mg/kg。

检测报告附件

W26060411

第 16 页 共 16 页

贴样/样品图片



报告正文结束

检测报告说明

W26060411

1. 报告无“检验检测专用章”无效，无编制和审批签名无效，报告涂改无效。
2. 未经本中心批准不得部分复制报告，复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 客户提供信息由委托方提供并确认，本中心不对其真实性及完整性负责。
4. 本报告检测结果仅适用于所接收样品。
5. 对报告的异议请于收到报告之日起十五日内提出。

