检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

客户信息	委托单位	：乐清市第二中学
客户认定信息	样品名称	：乐清市第二中学夏季短袖 T 恤（女）
	样品数量	：4 件
	样品颜色	：白色
	客供成分(%)	： 97 棉 3 氨纶
	生产单位	： 法派服饰股份有限公司
检验性质	委托测试	样品受理日期：2026-08-17，报告签发日期：2026-08-20
检验日期	2026-08-17~2026-08-20	
检验/判定依据	GB 31701-2015 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》 B 类 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 29862-2013 《纺织品 纤维含量的标识》 .	
检验结果及单项判定	见续页	
样品呈现	（以下为送检样品的照片呈现和/或裁剪自送检样品的贴样）	



编制人 谢燃强 审核人 [illegible] 批准人 [illegible]

检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

上衣

绳带 GB 31701-2015

序号	技术要求	检验结果
1	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其它绳带不应有长度超过 75mm 的自由端. 头部和颈部：当服装平摊最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的 穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm：除肩带和颈带外，其它绳带不应使用弹性绳带	不适用
2	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过 360mm.	不适用
3	短袖袖子平摊值最大尺寸时，袖口处绳带的伸长长度不应超过 140mm	不适用
4	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着	不适用
5	长袖袖口处的绳带扣紧时完全至于服装内	不适用
6	长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘，长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内	不适用
7	--第 7 项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过 140mm	不适用
8	绳带的自由端不允许打结或使用立体装饰物	不适用
9	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm:平贴在服装上的绳圈(例如串带)其两固定端的长度不应超过 75mm	不适用
综合判定		符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
上衣白色主面料						
纤维含量 (%)	FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007, GB/T38015-2019 (结合公定回潮率)	97 棉 (允差±5) 3 氨纶 (允差±5)	棉 96.2 氨纶 3.8			符合
甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009 (水萃取法：检出限：20mg/kg)	≤75	未检出			符合
pH 值	GB/T 7573-2009 (萃取介质：氯化钾溶液)	4.0～8.5	7.3			符合
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024 (使用 GC/MS 分析，检出限：5mg/kg)	禁用(≤20)	未检出			符合
异味	GB 18401-2010 6.7	无异味	无异味			符合
耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥3-4	干摩擦		4-5	符合
		湿摩擦 ≥3	湿摩擦		4-5	
耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008 (方法 A(1))	≥3-4	变色		4-5	符合
		≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	
				腈纶	4-5	
				羊毛	4-5	
耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色		4-5	符合
		≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	

检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）		测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐汗渍色牢度(级)	耐酸	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色		4-5	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
	耐碱		≥3-4	变色		4-5	
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐光、汗复合色牢度(级)	耐酸	GB/T 14576-2009	≥3-4	酸性		4	符合
	耐碱			碱性		4	
起球(级)		GB/T 4802.1-2008 (参数类别 E 法)	≥3-4	4-5			符合
耐光色牢度(级)		GB/T 31888-2015 5.15 (方法 3，4 级蓝标)	≥4	4			符合
顶破强力(N)		GB/T 19976-2005	≥250	556			符合
上衣							
接缝强力(N)		GB/T 13773.1-2008	≥140	后袖窿缝		190（织物断裂）	符合
水洗尺寸变化率		GB/T 31888-2015	-4.0～+2.0	宽度		-0.5	符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)		判定
(%)	5.22 (程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)		长度	0.0	
水洗后扭曲率 (%)	GB/T 23319.3-2010 (标准 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013，程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	≤5.0	上衣、筒裙	1.8	符合
	备注：仅考核面料，松紧下摆和裤口等产品不考核				
————					
备注	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，检测结果只对来样负责。 2. 标记"-"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 未经实验室批准，本报告只能全文复制，不得部分复制。 4. 除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。 5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不再受理。 6. 检验检测报告无批准人签字或涂改无效，未加盖本机构“检验检测专用章”无效。				

检 测 报 告	报告编号： FD262290207	官网防伪查询 www.ttctesting.com

24 种可分解致癌芳香胺染料：

序号	化学文摘号	化学名称
1	92-67-1	4-aminobiphenyl 4-氨基联苯
2	92-87-5	benzidine 联苯胺
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine 4-氯邻甲苯胺
4	91-59-8	2-naphthylamine 2-萘胺
5	97-56-3	o-aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯
6	106-47-8	p-chloroaniline 对氯苯胺
7	615-05-4	2,4-diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚
8	101-77-9	4,4′-diaminobiphenymethane 4,4′-二氨基二苯甲烷
9	91-94-1	3,3′-dichlorobenzidine 3,3′-二氯联苯胺
10	119-90-4	3,3′-dimethoxybenzidine 3,3′-二甲氧基联苯胺
11	119-93-7	3,3′-dimethylbenzidine 3,3′-二甲基联苯胺
12	838-88-0	3,3′-dimethyl-4,4′-diaminobiphenylmethane 3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二苯甲烷
13	120-71-8	p-cresidine 2-甲氧基-5-甲基苯胺
14	101-14-4	4,4′-methylene-bis-(2-chlorolaniline) 4,4′-亚甲基-二-（2-氯苯胺）
15	101-80-4	4,4′-oxydianiline 4,4′-二氨基二苯醚
16	139-65-1	4,4′-thiodianiline 4,4′-二氨基二苯硫醚
17	95-53-4	o-toluidine 邻甲苯胺
18	95-80-7	2,4-toluylenediamine 2,4-二氨基甲苯
19	137-17-7	2,4,5-trimethyianiline 2,4,5-三甲基苯胺
20	90-04-0	o-anisidine 邻氨基苯甲醚
21	95-68-1	2,4-xylidine 2,4-二甲基苯胺
22	87-62-7	2,6-xylidine 2,6-二甲基苯胺
23	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4 硝基甲苯
24	60-09-3	4-aminoazobenzene 4-氨基偶氮苯

=======检测报告结束=======

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

客户信息	委托单位	：乐清市第二中学
客户认定信息	样品名称	：乐清市第二中学夏季短袖 T 恤（男）
	样品数量	：4 件
	样品颜色	：白色
	客供成分(%)	：97 棉，3 氨纶
	生产单位	：法派服饰股份有限公司
检验性质	委托测试	样品受理日期：2026-08-17，报告签发日期：2026-08-20
检验日期	2026-08-17~2026-08-20	
检验/判定依据	GB/T 31888-2015 《中小学生校服》 GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B 类 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》 .	
检验结果及单项判定	见续页	
样品呈现	（以下为送检样品的照片呈现和/或裁剪自送检样品的贴样）	



编制人 [illegible] 审核人 [illegible] 批准人 [illegible]

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

白色 T 恤

绳带 GB 31701-2015

序号	技术要求	检验结果
1	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其它绳带不应有长度超过 75mm 的自由端. 头部和颈部：当服装平摊最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的 穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm：除肩带和颈带外，其它绳带不应使用弹性绳带	不适用
2	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过 360mm.	不适用
3	短袖袖子平摊值最大尺寸时，袖口处绳带的伸长长度不应超过 140mm	不适用
4	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着	不适用
5	长袖袖口处的绳带扣紧时完全至于服装内	不适用
6	长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘，长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内	不适用
7	除第 1 项--第 7 项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过 140mm	不适用
8	绳带的自由端不允许打结或使用立体装饰物	不适用
9	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm:平贴在服装上的绳圈(例如串带)其两固定端的长度不应超过 75mm	不适用
综合判定		符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)		判定
白色 T 恤					
接缝强力 (N)	GB/T 13773.1-2008	≥140	后袖窿缝	200（织物断裂）	符合
水洗尺寸变化率 (%)	GB/T 31888-2015 5.22 (程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	-4.0～+2.0	宽度	-0.3	符合
		-4.0～+2.0	长度	-0.8	
水洗后扭曲率 (%)	GB/T 23319.3-2010 (标准 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013，程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	≤5.0	上衣、筒裙	3.0	符合
白色主面料					
纤维含量 (%)	FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007, GB/T38015-2019 (结合公定回潮率)	97 棉（允差±5），3 氨纶（允差±3）	棉 96.9 氨纶 3.1		符合
甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009 (水萃取法：检出限：20mg/kg)	≤75	未检出		符合
pH 值	GB/T 7573-2009 (萃取介质：氯化钾溶液)	4.0～8.5	6.7		符合
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024 (使用 GC/MS 分析，检出限：5mg/kg)	禁用(≤20)	未检出		符合
异味	GB 18401-2010 6.7	无异味	无异味		符合
耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥3-4	干摩擦	4-5	符合
		湿摩擦 ≥3	湿摩擦	4-5	
耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色	4-5	符合
		≥3-4	沾色 醋纤	4-5	

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）		测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐汗渍色牢度(级)	耐酸	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色		4-5	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
	耐碱		≥3-4	变色		4-5	
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
顶破强力(N)		GB/T 19976-2005	≥250	525			符合
耐光色牢度(级)		GB/T 31888-2015 5.15 (方法 3，4 级蓝标)	≥4	4			符合
耐光、汗复合色牢度(级)	耐酸	GB/T 14576-2009	≥3-4	酸性		3-4	符合
	耐碱			碱性		3-4	
耐皂洗色牢度		GB/T 3921-2008	≥3-4	变色		4-5	符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
(级)	(方法 A(1))	≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	
				腈纶	4-5	
				羊毛	4-5	
起球 (级)	GB/T 4802.1-2008 (参数类别 E 法)	≥3-4	4-5			符合
———						
备注	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，检测结果只对来样负责。 2. 标记"-"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 未经实验室批准，本报告只能全文复制，不得部分复制。 4. 除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。 5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不再受理。 6. 检验检测报告无批准人签字或涂改无效，未加盖本机构“检验检测专用章”无效。					

检 测 报 告	报告编号： FD262290200	官网防伪查询 www.ttctesting.com

24 种可分解致癌芳香胺染料：

序号	化学文摘号	化学名称
1	92-67-1	4-aminobiphenyl 4-氨基联苯
2	92-87-5	benzidine 联苯胺
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine 4-氯邻甲苯胺
4	91-59-8	2-naphthylamine 2-萘胺
5	97-56-3	o-aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯
6	106-47-8	p-chloroaniline 对氯苯胺
7	615-05-4	2,4-diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚
8	101-77-9	4,4′-diaminobiphenymethane 4,4′-二氨基二苯甲烷
9	91-94-1	3,3′-dichlorobenzidine 3,3′-二氯联苯胺
10	119-90-4	3,3′-dimethoxybenzidine 3,3′-二甲氧基联苯胺
11	119-93-7	3,3′-dimethylbenzidine 3,3′-二甲基联苯胺
12	838-88-0	3,3′-dimethyl-4,4′-diaminobiphenylmethane 3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二苯甲烷
13	120-71-8	p-cresidine 2-甲氧基-5-甲基苯胺
14	101-14-4	4,4′-methylene-bis-(2-chlorolaniline) 4,4′-亚甲基-二-（2-氯苯胺）
15	101-80-4	4,4′-oxydianiline 4,4′-二氨基二苯醚
16	139-65-1	4,4′-thiodianiline 4,4′-二氨基二苯硫醚
17	95-53-4	o-toluidine 邻甲苯胺
18	95-80-7	2,4-toluylenediamine 2,4-二氨基甲苯
19	137-17-7	2,4,5-trimethyianiline 2,4,5-三甲基苯胺
20	90-04-0	o-anisidine 邻氨基苯甲醚
21	95-68-1	2,4-xylidine 2,4-二甲基苯胺
22	87-62-7	2,6-xylidine 2,6-二甲基苯胺
23	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4 硝基甲苯
24	60-09-3	4-aminoazobenzene 4-氨基偶氮苯

=======检测报告结束=======

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

客户信息	委托单位	：乐清市第二中学
客户认定信息	样品名称	：乐清市第二中学夏长裤
	样品数量	：4 条
	样品颜色	：藏青色
	客供成分(%)	： 95 棉 5 氨纶
	生产单位	： 法派服饰股份有限公司
检验性质	委托测试	样品受理日期：2026-08-17，报告签发日期：2026-08-20
检验日期	2026-08-17~2026-08-20	
检验/判定依据	GB/T 31888-2015 《中小学生校服》 GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B 类 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》 .	
检验结果及单项判定	见续页	
样品呈现	（以下为送检样品的照片呈现和/或裁剪自送检样品的贴样）	



编制人 段盈娜 审核人 [illegible] 批准人 [illegible]

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

藏青裤子

绳带 GB 31701-2015

序号	技术要求	检验结果
1	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其它绳带不应有长度超过 75mm 的自由端. 头部和颈部：当服装平摊最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的 穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm：除肩带和颈带外，其它绳带不应使用弹性绳带	不适用
2	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过 360mm.	符合
3	短袖袖子平摊值最大尺寸时，袖口处绳带的伸长长度不应超过 140mm	不适用
4	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着	不适用
5	长袖袖口处的绳带扣紧时完全至于服装内	不适用
6	长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘，长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内	不适用
7	--第 7 项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过 140mm	符合
8	绳带的自由端不允许打结或使用立体装饰物	符合
9	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm:平贴在服装上的绳圈(例如串带)其两固定端的长度不应超过 75mm	符合
综合判定		符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)		判定
藏青裤子					
接缝强力 (N)	GB/T 13773.1-2008	≥140	后袖窿缝	160（织物断裂）	符合
水洗尺寸变化率 (%)	GB/T 31888-2015 5.22 (程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	-4.0～+2.0	宽度	-1.4	符合
			长度	-0.3	
水洗后扭曲率 (%)	GB/T 23319.3-2010 (标准 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013，程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	≤2.5	裤子	2.1	符合
	备注：仅考核面料，松紧下摆和裤口等产品不考核				
藏青主面料					
纤维含量 (%)	FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007, GB/T38015-2019 (结合公定回潮率)	95 棉（允差±5）5 氨纶（允差±3）	棉 95.1 氨纶 4.9		符合
甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009 (水萃取法：检出限：20mg/kg)	≤75	未检出		符合
pH 值	GB/T 7573-2009 (萃取介质：氯化钾溶液)	4.0～8.5	6.9		符合
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024 (使用 GC/MS 分析，检出限：5mg/kg)	禁用(≤20)	未检出		符合
异味	GB 18401-2010 6.7	无异味	无异味		符合
耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥3-4	干摩擦	4	符合
		湿摩擦 ≥3	湿摩擦	3	
耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色	4	符合
		≥3-4	沾色 醋纤	4	

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）		测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
					棉	4-5	
					锦纶	4	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐汗渍色牢度(级)	耐酸	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色		4	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4	
					棉	4-5	
					锦纶	4	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
	耐碱		≥3-4	变色		4	
			≥3-4	沾色	醋纤	4	
					棉	4-5	
					锦纶	4	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
顶破强力(N)		GB/T 19976-2005	≥250	420			符合
耐光色牢度(级)		GB/T 31888-2015 5.15 (方法 3，4 级蓝标)	≥4	4			符合
耐光、汗复合色牢度(级)	耐酸	GB/T 14576-2009	≥3-4	酸性		4	符合
	耐碱			碱性		4	
耐皂洗色牢度		GB/T 3921-2008	≥3-4	变色		4	符合

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
(级)	(方法 A(1))	≥3-4	沾色	醋纤	4	
				棉	4-5	
				锦纶	4	
				聚酯纤维	4-5	
				腈纶	4-5	
				羊毛	4-5	
起球 (级)	GB/T 4802.1-2008 (参数类别 E 法)	≥3-4	4			符合
———						
备注	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，检测结果只对来样负责。 2. 标记"-"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 未经实验室批准，本报告只能全文复制，不得部分复制。 4. 除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。 5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不再受理。 6. 检验检测报告无批准人签字或涂改无效，未加盖本机构“检验检测专用章”无效。					

检 测 报 告	报告编号： FD262290143	官网防伪查询 www.ttctesting.com

24 种可分解致癌芳香胺染料：

序号	化学文摘号	化学名称
1	92-67-1	4-aminobiphenyl 4-氨基联苯
2	92-87-5	benzidine 联苯胺
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine 4-氯邻甲苯胺
4	91-59-8	2-naphthylamine 2-萘胺
5	97-56-3	o-aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯
6	106-47-8	p-chloroaniline 对氯苯胺
7	615-05-4	2,4-diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚
8	101-77-9	4,4′-diaminobiphenymethane 4,4′-二氨基二苯甲烷
9	91-94-1	3,3′-dichlorobenzidine 3,3′-二氯联苯胺
10	119-90-4	3,3′-dimethoxybenzidine 3,3′-二甲氧基联苯胺
11	119-93-7	3,3′-dimethylbenzidine 3,3′-二甲基联苯胺
12	838-88-0	3,3′-dimethyl-4,4′-diaminobiphenylmethane 3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二苯甲烷
13	120-71-8	p-cresidine 2-甲氧基-5-甲基苯胺
14	101-14-4	4,4′-methylene-bis-(2-chlorolaniline) 4,4′-亚甲基-二-（2-氯苯胺）
15	101-80-4	4,4′-oxydianiline 4,4′-二氨基二苯醚
16	139-65-1	4,4′-thiodianiline 4,4′-二氨基二苯硫醚
17	95-53-4	o-toluidine 邻甲苯胺
18	95-80-7	2,4-toluylenediamine 2,4-二氨基甲苯
19	137-17-7	2,4,5-trimethyianiline 2,4,5-三甲基苯胺
20	90-04-0	o-anisidine 邻氨基苯甲醚
21	95-68-1	2,4-xylidine 2,4-二甲基苯胺
22	87-62-7	2,6-xylidine 2,6-二甲基苯胺
23	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4 硝基甲苯
24	60-09-3	4-aminoazobenzene 4-氨基偶氮苯

=======检测报告结束=======

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

客户信息	委托单位	：乐清市第二中学
客户认定信息	样品名称	：乐清市第二中学运动上衣
	样品数量	：4 件
	样品颜色	：白色/藏青
	客供成分(%)	： 面料:80 棉 20 聚酯纤维 里料:100 聚酯纤维
	生产单位	： 法派服饰股份有限公司
检验性质	委托测试	样品受理日期：2026-10-08，报告签发日期：2026-10-12
检验日期	2026-10-08~2026-10-12	
检验/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》 B 类 GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B 类 GB/T 29862-2013 《纺织品 纤维含量的标识》 .	
检验结果及单项判定	见续页	
样品呈现	（以下为送检样品的照片呈现和/或裁剪自送检样品的贴样）	



编制人 段盈娜 审核人 王振 批准人 陈元本

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

上衣		
绳带 GB 31701-2015		
序号	技术要求	检验结果
1	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其它绳带不应有长度超过 75mm 的自由端. 头部和颈部：当服装平摊最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的 穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm：除肩带和颈带外，其它绳带不应使用弹性绳带	不适用
2	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过 360mm.	不适用
3	短袖袖子平摊值最大尺寸时，袖口处绳带的伸长长度不应超过 140mm	不适用
4	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着	不适用
5	长袖袖口处的绳带扣紧时完全至于服装内	不适用
6	长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘，长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内	不适用
7	--第 7 项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过 140mm	不适用
8	绳带的自由端不允许打结或使用立体装饰物	不适用
9	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm:平贴在服装上的绳圈(例如串带)其两固定端的长度不应超过 75mm	不适用
综合判定		符合

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
大身主面料						
纤维含量 (%)	FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007, GB/T2910.11-2024 (结合公定回潮率)	80 棉（允差±5）20 聚酯纤维（允差±5）	棉 77.9 聚酯纤维 22.1			符合
甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009 (水萃取法：检出限：20mg/kg)	≤75	未检出			符合
pH 值	GB/T 7573-2009 (萃取介质：氯化钾溶液)	4.0～8.5	6.5			符合
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024 (使用 GC/MS 分析，检出限：5mg/kg)	禁用(≤20)	未检出			符合
异味	GB 18401-2010 6.7	无异味	无异味			符合
耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥3-4	干摩擦		4-5	符合
		湿摩擦 ≥3	湿摩擦		4-5	
耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色		4-5	符合
		≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	
				腈纶	4-5	
				羊毛	4-5	
耐汗渍色牢度 (级)	耐酸	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色		4-5	符合
		≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）		测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
	耐碱		≥3-4	变色		4-5	
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐皂洗色牢度(级)		GB/T 3921-2008 (方法 A(1))	≥3-4	变色		4-5	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4-5	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐光色牢度(级)		GB/T 31888-2015 5.15 (方法 3，4 级蓝标)	≥4	4			符合
耐光、汗复合色牢度(级)	耐酸	GB/T 14576-2009	≥3-4	酸性		4	符合
	耐碱			碱性		4	
顶破强力(N)		GB/T 19976-2005	≥250	639			符合
起球(级)		GB/T 4802.1-2008 (参数类别 E 法)	≥3-4	4-5			符合
里料							
纤维含量(%)		FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007	100 聚酯纤维（允差 0）	聚酯纤维 100			符合

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)		判定
上衣					
接缝强力 (N)	GB/T 13773.1-2008	≥140（里料≥80）	后袖窿缝	面料：290（缝线断裂）里料：330（缝线断裂）（织物断裂）	符合
水洗尺寸变化率 (%)	GB/T 31888-2015 5.22 (程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	-4.0～+2.0	长度	-0.8	符合
		-4.0～+2.0	宽度	-3.0	
水洗后扭曲率 (%)	GB/T 23319.3-2010 (标准 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013，程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	≤5.0	上衣、筒裙	3.8	符合
	备注：仅考核面料，松紧下摆和裤口等产品不考核				
———					
备注	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，检测结果只对来样负责。 2. 标记"-"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 未经实验室批准，本报告只能全文复制，不得部分复制。 4. 除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。 5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不再受理。 6. 检验检测报告无批准人签字或涂改无效，未加盖本机构“检验检测专用章”无效。				

检 测 报 告	报告编号： FD262810110	官网防伪查询 www.ttctesting.com

24 种可分解致癌芳香胺染料：

序号	化学文摘号	化学名称
1	92-67-1	4-aminobiphenyl 4-氨基联苯
2	92-87-5	benzidine 联苯胺
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine 4-氯邻甲苯胺
4	91-59-8	2-naphthylamine 2-萘胺
5	97-56-3	o-aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯
6	106-47-8	p-chloroaniline 对氯苯胺
7	615-05-4	2,4-diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚
8	101-77-9	4,4′-diaminobiphenymethane 4,4′-二氨基二苯甲烷
9	91-94-1	3,3′-dichlorobenzidine 3,3′-二氯联苯胺
10	119-90-4	3,3′-dimethoxybenzidine 3,3′-二甲氧基联苯胺
11	119-93-7	3,3′-dimethylbenzidine 3,3′-二甲基联苯胺
12	838-88-0	3,3′-dimethyl-4,4′-diaminobiphenylmethane 3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二苯甲烷
13	120-71-8	p-cresidine 2-甲氧基-5-甲基苯胺
14	101-14-4	4,4′-methylene-bis-(2-chlorolaniline) 4,4′-亚甲基-二-（2-氯苯胺）
15	101-80-4	4,4′-oxydianiline 4,4′-二氨基二苯醚
16	139-65-1	4,4′-thiodianiline 4,4′-二氨基二苯硫醚
17	95-53-4	o-toluidine 邻甲苯胺
18	95-80-7	2,4-toluylenediamine 2,4-二氨基甲苯
19	137-17-7	2,4,5-trimethyianiline 2,4,5-三甲基苯胺
20	90-04-0	o-anisidine 邻氨基苯甲醚
21	95-68-1	2,4-xylidine 2,4-二甲基苯胺
22	87-62-7	2,6-xylidine 2,6-二甲基苯胺
23	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4 硝基甲苯
24	60-09-3	4-aminoazobenzene 4-氨基偶氮苯

=======检测报告结束=======

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

客户信息	委托单位 ：乐清市第二中学	
客户认定信息	样品名称 ：乐清市第二中学运动长裤 样品数量 ：4 件 样品颜色 ：藏青色 客供成分(%) ：80 棉 20 聚酯纤维 生产单位 ：法派服饰股份有限公司	
检验性质	委托测试	样品受理日期：2026-10-08，报告签发日期：2026-10-12
检验日期	2026-10-08~2026-10-12	
检验/判定依据	GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B 类 GB 31701-2015 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》 B 类 GB/T 31888-2015 《中小学生校服》 GB/T 29862-2013 《纺织品 纤维含量的标识》 .	
检验结果及单项判定	见续页	
样品呈现	（以下为送检样品的照片呈现和/或裁剪自送检样品的贴样） 	

编制人 王依婷 审核人 [illegible] 批准人 [illegible]

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

长裤

绳带 GB 31701-2015

序号	技术要求	检验结果
1	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端，其它绳带不应有长度超过 75mm 的自由端. 头部和颈部：当服装平摊最大尺寸时不应有突出的绳圈，当服装平摊至合适的 穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm：除肩带和颈带外，其它绳带不应使用弹性绳带	不适用
2	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过 360mm.	符合
3	短袖袖子平摊值最大尺寸时，袖口处绳带的伸长长度不应超过 140mm	不适用
4	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着	不适用
5	长袖袖口处的绳带扣紧时完全至于服装内	不适用
6	长至臀围线以下的服装，底边处的绳带不应超出服装下边缘，长至脚踝处的服装，底边处的绳带应该完全置于服装内	不适用
7	--第 7 项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过 140mm	符合
8	绳带的自由端不允许打结或使用立体装饰物	符合
9	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm:平贴在服装上的绳圈(例如串带)其两固定端的长度不应超过 75mm	不适用
综合判定		符合

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
藏青色主面料						
纤维含量 (%)	FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T01057.4-2007, GB/T2910.11-2024 (结合公定回潮率)	80 棉（允差±5）20 聚酯纤维（允差±5）	棉 78.3 聚酯纤维 21.7			符合
甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009 (水萃取法：检出限：20mg/kg)	≤75	未检出			符合
pH 值	GB/T 7573-2009 (萃取介质：氯化钾溶液)	4.0～8.5	6.5			符合
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024 (使用 GC/MS 分析，检出限：5mg/kg)	禁用≤20	未检出			符合
异味	GB 18401-2010 6.7	无异味	无异味			符合
耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥3-4	干摩擦		4-5	符合
		湿摩擦 ≥3	湿摩擦		3-4	
耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008 (方法 A(1))	≥3-4	变色		4	符合
		≥3-4	沾色	醋纤	4	
				棉	4-5	
				锦纶	4-5	
				聚酯纤维	4-5	
				腈纶	4-5	
				羊毛	4-5	
耐光色牢度 (级)	GB/T 31888-2015 5.15 (方法 3，4 级蓝标)	≥4	4			符合
耐光、汗复合色牢度 (级) 耐酸	GB/T 14576-2009	≥3-4	酸性		4	符合
耐光、汗复合色牢度 (级) 耐碱			碱性		4	

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）		测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)			判定
耐水色牢度(级)		GB/T 5713-2013	≥3-4	变色		4	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
耐汗渍色牢度(级)	耐酸	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色		4	符合
			≥3-4	沾色	醋纤	4	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
	耐碱		≥3-4	变色		4	
			≥3-4	沾色	醋纤	4	
					棉	4-5	
					锦纶	4-5	
					聚酯纤维	4-5	
					腈纶	4-5	
					羊毛	4-5	
起球(级)		GB/T 4802.1-2008 (参数类别 E 法)	≥3-4	4			符合
顶破强力(N)		GB/T 19976-2005	≥250	772			符合
长裤							
接缝强力(N)		GB/T 13773.1-2008	≥140	裤后裆缝		360（缝线断裂)(织物断裂）	符合

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

测试项目（计量单位）	测试方法	技术要求	测试结果(参数说明)		判定
水洗尺寸变化率(%)	GB/T 31888-2015 5.22 (程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	-4.0～+2.0	宽度	-1.8	符合
		-4.0～+2.0	长度	-3.0	
水洗后扭曲率(%)	GB/T 23319.3-2010 (标准 GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 GB/T 8630-2013，程序 5A，水洗 1 次，悬挂晾干)	≤2.5	裤子	1.2	符合
	备注：仅考核面料，松紧下摆和裤口等产品不考核				
———					
备注	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，检测结果只对来样负责。 2. 标记"-"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 未经实验室批准，本报告只能全文复制，不得部分复制。 4. 除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。 5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不再受理。 6. 检验检测报告无批准人签字或涂改无效，未加盖本机构"检验检测专用章"无效。				

检 测 报 告	报告编号： FD262810133	官网防伪查询 www.ttctesting.com

24 种可分解致癌芳香胺染料：

序号	化学文摘号	化学名称
1	92-67-1	4-aminobiphenyl 4-氨基联苯
2	92-87-5	benzidine 联苯胺
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine 4-氯邻甲苯胺
4	91-59-8	2-naphthylamine 2-萘胺
5	97-56-3	o-aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯
6	106-47-8	p-chloroaniline 对氯苯胺
7	615-05-4	2,4-diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚
8	101-77-9	4,4′-diaminobiphenymethane 4,4′-二氨基二苯甲烷
9	91-94-1	3,3′-dichlorobenzidine 3,3′-二氯联苯胺
10	119-90-4	3,3′-dimethoxybenzidine 3,3′-二甲氧基联苯胺
11	119-93-7	3,3′-dimethylbenzidine 3,3′-二甲基联苯胺
12	838-88-0	3,3′-dimethyl-4,4′-diaminobiphenylmethane 3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二苯甲烷
13	120-71-8	p-cresidine 2-甲氧基-5-甲基苯胺
14	101-14-4	4,4′-methylene-bis-(2-chlorolaniline) 4,4′-亚甲基-二-（2-氯苯胺）
15	101-80-4	4,4′-oxydianiline 4,4′-二氨基二苯醚
16	139-65-1	4,4′-thiodianiline 4,4′-二氨基二苯硫醚
17	95-53-4	o-toluidine 邻甲苯胺
18	95-80-7	2,4-toluylenediamine 2,4-二氨基甲苯
19	137-17-7	2,4,5-trimethyianiline 2,4,5-三甲基苯胺
20	90-04-0	o-anisidine 邻氨基苯甲醚
21	95-68-1	2,4-xylidine 2,4-二甲基苯胺
22	87-62-7	2,6-xylidine 2,6-二甲基苯胺
23	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4 硝基甲苯
24	60-09-3	4-aminoazobenzene 4-氨基偶氮苯

=======检测报告结束=======