



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128

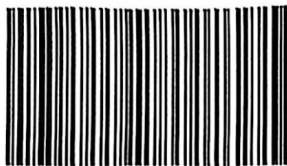


TEST REPORT 检测报告

上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research
国家日用消费品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection Testing on Consumer Goods



上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心



2025070711121134033364

检测报告



报告编号: W02592033364

校验码: 77D0337078

第1页 共12页

*样品名称	学生服	检测类别	委托检测
*型号规格和/或等级	/	*商 标	/
*受检(委托)单位名称	上海荣怡制衣有限公司		
*用户单位名称	/		
*制造单位名称	/		
抽样地点	/		
*样品表述与说明	藏青拼灰色/上衣 邮寄到样		
任务来源	/	抽样样本送到日期	/
抽样日期	/	抽样单编号	/
受检批生产日期	/	批号/编号	/
受检批数量	/	抽取样品数量	/
委托样品数量	6 件	委托样品收到日期	2025-07-07
检测地点	上海市市长乐路1228号		
检测项目 检测依据 和/或 综合判定原则	甲醛含量, pH值, 附件尖端和边缘的锐利性, 起球, 顶破强力(针织类), 接缝强力(面料), 异味, 可分解致癌芳香胺染料, 耐光色牢度, 纤维含量, 耐水色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐皂洗色牢度 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》 GB/T 31888-2015 《中小学生校服》		
检测日期	2025-07-07 至 2025-07-14		
检测结论	本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总页。 上海市质量监督检验技术研究院 (盖章) 检验检测专用章 签发日期 2025-07-14 XW		
*受检单位	地址	/	
	邮编	/	电话 /
备注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检验检测项目。 对于非本质检机构实施抽样的检测报告, 检测结果仅适用于客户提供的样品。 本页中标注“*”的栏目包含客户提供信息, 本报告不对此类信息负责。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。		

批准 王永林

职务 /

审核 李曼

职务 /

主检 长海信

职务 副主任

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量检验检测中心



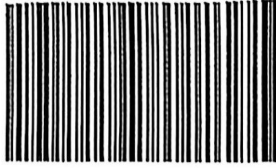
检测报告

报告编号:W02592033364
第2页 共12页

2025070711121134033364

检测结果汇总						
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定
1	纤维含量	%	棉75±5	主面料	棉 73.5	符合
			聚酯纤维25±5		聚酯纤维 26.5	
			棉75±5	拼料	棉 74.8	
			聚酯纤维25±5		聚酯纤维 25.2	
2	甲醛含量	mg/kg	≤75	主面料	未检出	符合
			≤75	拼料	未检出	
			≤75	罗纹1	未检出	
			≤75	罗纹2	未检出	
			≤75	罗纹3	未检出	
3	pH值	/	4.0~8.5	主面料	6.0	符合
			4.0~8.5	拼料	6.5	
			4.0~8.5	罗纹1	6.1	
			4.0~8.5	罗纹2	6.4	
			4.0~8.5	罗纹3	6.1	
4	可分解致癌芳香胺染料	mg/kg	禁用 (≤20)	主面料	未检出	符合
			禁用 (≤20)	拼料	未检出	
			禁用 (≤20)	罗纹1	未检出	
			禁用 (≤20)	罗纹2	未检出	
			禁用 (≤20)	罗纹3	未检出	
5	异味	/	无	整体	无异味	符合
6	耐水色牢度	级	≥3-4	主面料	变色 4-5	符合
			≥3-4		棉沾色 4-5	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	
			≥3-4	拼料	变色 4-5	
			≥3-4		棉沾色 4-5	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	
			≥3-4	罗纹1	变色 4-5	
			≥3-4		棉沾色 4-5	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	
			≥3-4	罗纹2	变色 4-5	
			≥3-4		棉沾色 4-5	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	
			≥3-4	罗纹3	变色 4-5	
			≥3-4		棉沾色 4-5	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心



2025070711121134033364

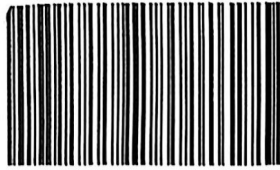
检测报告

报告编号:W02592033364

第3页 共12页

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
7	耐摩擦色牢度	级	≥3-4	主面料	纵向干摩 4-5	符合	/
			≥3-4		横向干摩 4-5		
			≥3		纵向湿摩 3		
			≥3		横向湿摩 3		
			≥3-4	拼料	纵向干摩 4-5		
			≥3-4		横向干摩 4-5		
			≥3		纵向湿摩 3-4		
			≥3		横向湿摩 3-4		
			≥3-4	罗纹1	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	罗纹2	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	罗纹3	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心



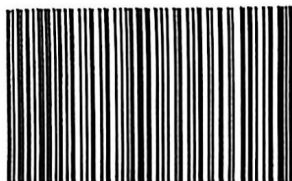
2025070711121134033364

检测报告

报告编号:W02592033364
第4页 共12页

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
8	耐汗渍色牢度	级	≥3-4	主面料	耐酸:变色 4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4		耐碱:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4	拼料	耐酸:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4		耐碱:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4	罗纹1	耐酸:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4		耐碱:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4	罗纹2	耐酸:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4		耐碱:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4	罗纹3	耐酸:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
			≥3-4		耐碱:变色 4-5		
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
9	耐皂洗色牢度	级	≥3-4	主面料	变色 4-5	符合	方法A(1)
			≥3-4		棉沾色 4-5		
			≥3-4		聚酯沾色 4-5		
10	耐光汗复合色牢度	级	≥3-4		-	/	/
11	耐光色牢度	级	≥4		符合4	符合	方法3, 曝晒条件: 通常条件(温带)
12	起球	级	≥3-4		4	符合	/
13	顶破强力(针织类)	N	≥250		1079	符合	/
14	断裂强力(机织类)	N	≥200		-	/	/
15	胀破强力(毛针织类)	kPa	≥245		-	/	/

检测报告



第5页 共12页

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
16	燃烧性能	级	1	主面料	-	/	/
17	绳带要求	/	符合GB 31701-2015 4.4.3规定	整体	-	/	/
18	附件尖端和边缘的锐利性	个	不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘		纽扣: 锐利尖端 0	符合	/
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘		纽扣: 锐利边缘 0		
19	接缝处纱线滑移(机织类)	mm	≤6		-	/	/
20	接缝强力(里料)	N	≥80		-	/	/
21	接缝强力(面料)	N	≥140	后袖窿缝 380		符合	/
样品描述	学生服 藏青拼灰色/上衣 / 主面料:藏青色/针织物 拼料:灰色/针织物 罗纹1:藏青白夹色/针织物 罗纹2:藏青灰夹色/针织物 整体 罗纹3:藏青蓝夹色/针织物						
备注	检测结果栏中“/”表示项目未检测 “-”表示项目不适合检测。						

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心
样 品 照 片 页

报告编号: W02592033364
第6页 共12页

学生服
藏青拼灰色/上衣
邮寄到样



上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心

附页：主面料

报告编号：W02592033364

第8页 共12页

禁用偶氮染料检测结果汇总

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
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
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。 注3：试样前处理方法：萃取染料后还原处理。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心

附页：拼料

报告编号：W02592033364

第9页 共12页

禁用偶氮染料检测结果汇总

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
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
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。 注3：试样前处理方法：萃取染料后还原处理。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心

附页：罗纹1

报告编号：W02592033364

第10页 共12页

禁用偶氮染料检测结果汇总

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
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' -亚甲基一二- (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
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。 注3：试样前处理方法：萃取染料后还原处理。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心

附页：罗纹2

报告编号：W02592033364

第11页 共12页

禁用偶氮染料检测结果汇总

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
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' -亚甲基一二- (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
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。 注3：试样前处理方法：萃取染料后还原处理。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量检验检测中心

附页：罗纹3

报告编号：W02592033364

第12页 共12页

禁用偶氮染料检测结果汇总

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果 (mg/kg)
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
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。 注3：试样前处理方法：萃取染料后还原处理。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		