



报告编号: W02122053742
 校验码: F0CD6AE6A6
 第1页 共11页



中国认可
 国际互认
 检测
 TESTING
 CNAS L0128



210900110152 (2021)沪市监认验第135号

检测报告

Test Report



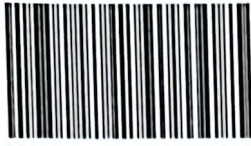
上海市质量监督检验技术研究院
 Shanghai Institute Of Quality Inspection and Technical Research



小运

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告



2021080611121158053742



报告编号:

W02122053742

校验码: FOCD6AE6A6

第1页 共11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	健生	
*受检(委托)单位名称	上海健生教育科技有限公司				
*用户单位名称	/				
*制造单位名称	/				
抽样地点	/				
*样品表述与说明	黑拼黄色/上衣 黑拼黄色/裤子 红拼黄色/上衣 红拼黄色/裤子 XY001 XY002 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	4 套		委托样品收到日期	2021-08-06	
检测地点	上海市长乐路1228号				
检测项目 检测依据 和/或 综合判定原则	甲醛含量, pH值, 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》B类 GB/T 31888-2015《中小学生校服》				
检测日期	2021-08-06 至 2021-08-13				
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表。 <div style="text-align: right;">(盖章) 签发日期: 2021-08-13</div>				
*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。 对于非本质检测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。				

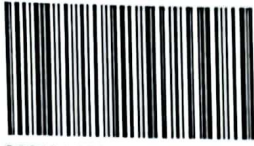
批准 **王永林**
职务 工程师

审核 **戴戈景**
职务 高级工程师

主检 **长海信**
职务 工程师

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告



2021080611121158053742

报告编号: W02122053742

第2页 共11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
1	纤维含量	%	聚酯纤维86±5	面料1	聚酯纤维 84.3	符合	/
			棉14±5		棉 15.7		
			聚酯纤维86±5	面料2	聚酯纤维 84.5		
			棉14±5		棉 15.5		
2	甲醛含量	mg/kg	≤75	面料1	未检出	符合	检出限20mg/kg
			≤75	面料2	未检出		
			≤75	配料	未检出		
			≤75	罗纹1	未检出		
			≤75	罗纹2	未检出		
3	pH值	/	4.0~8.5	面料1	6.1	符合	/
			4.0~8.5	面料2	6.1		
			4.0~8.5	配料	6.2		
			4.0~8.5	罗纹1	5.9		
			4.0~8.5	罗纹2	6.1		
4	可分解致癌芳香胺染料	mg/kg	禁用(≤20)	面料1	未检出	符合	检出限5mg/kg
			禁用(≤20)	面料2	未检出		
			禁用(≤20)	配料	未检出		
			禁用(≤20)	罗纹1	未检出		
			禁用(≤20)	罗纹2	未检出		
5	异味	/	无	上衣整体	无异味	符合	/
			无	长裤整体	无异味		
6	耐水色牢度	级	≥3-4	面料1	变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	面料2	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 3-4		
			≥3-4		棉沾色 3-4		
			≥3-4	配料	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	罗纹1	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	罗纹2	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告

报告编号: W02122053742

第3页 共11页



2021080611121158053742

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	面料1	干摩 3-4	符合	/
			≥3		湿摩 4		
			≥3-4	面料2	干摩 4		
			≥3		湿摩 4		
			≥3-4	配料	干摩 4		
			≥3		湿摩 4		
			≥3-4	罗纹1	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	罗纹2	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
8	耐汗渍色牢度	级	≥3-4	面料1	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	面料2	耐酸:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 3-4		
			≥3-4		棉沾色 3-4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 3-4		
			≥3-4		棉沾色 3-4		
			≥3-4	配料	耐酸:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	罗纹1	耐酸:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	罗纹2	耐酸:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告

报告编号: W02122053742

第4页 共11页



080611121158053742

检测结果汇总

检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
耐皂洗色牢度	级	≥3-4	面料1	变色 4	符合	方法A(1)
		≥3-4		聚酯沾色 4		
		≥3-4		棉沾色 4		
		≥3-4	面料2	变色 4		
		≥3-4		聚酯沾色 4		
		≥3-4		棉沾色 4		
耐光汗复合色牢度	级	≥3-4	面料1	-	/	/
		≥3-4	面料2	-		
耐光色牢度	级	≥4	面料1	4	符合	方法3
		≥4	面料2	4		
起球	级	≥3-4	面料1	4-5	符合	/
		≥3-4	面料2	4-5		
顶破强力(针织类)	N	≥250	面料1	1115	符合	/
		≥250	面料2	1027		
断裂强力(针织类)	N	≥200	面料1	-	/	/
		≥200	面料2	-		
胀破强力(毛针织类)	kPa	≥245	面料1	-	/	/
		≥245	面料2	-		
燃烧性能	级	1	面料1	-	/	/
		1	面料2	-		
绳带要求	/	符合GB 31701-2015 4.4.3规定	上衣整体	-	/	/
		符合GB 31701-2015 4.4.3规定	长裤整体	-		
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	上衣整体	-	/	/
		不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	长裤整体	-		
接缝处纱线滑移(机织类)	mm	≤6	上衣整体	-	/	/
		≤6	长裤整体	-		
接缝强力(里料)	N	≥80	上衣整体	-	/	/
		≥80	长裤整体	-		
接缝强力(面料)	N	≥140	上衣整体	后袖窿缝 420	符合	/
		≥140	长裤整体	裤后档缝 200		

上海市质量监督检验技术研究院

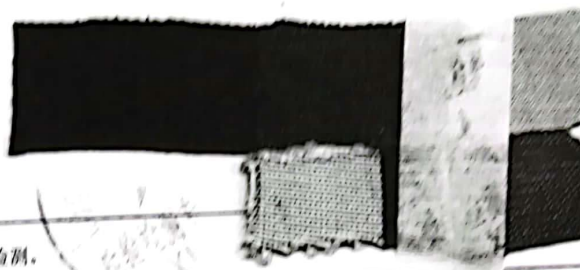
检测报告

报告编号: W62122053742
第5页 共11页



80611121158053742

检测结果汇总

检测项目名称	单位	技术要求	检测结果	单项判定	备注
<p>学生服 黑拼黄红色/上衣 黑拼黄红色/裤子 红拼黄黑色/上衣 红拼黄黑色/裤子 / 面料1: 黑色/针织物 上衣整体 面料2: 红色/针织物 配料: 黄色/针织物 罗纹1: 黄夹黑条/针织物 罗纹2: 红色/针织物 长裤整体</p>					
					
<p>注 检测结果栏中“/”表示项目未检测 “-”表示项目不适合检测。</p>					

上海市质量监督检验技术研究院

样品照片页

2021080611121158053742

报告编号: W02122053742

第6页 共11页

学生服

黑拼黄红色/上衣 黑拼黄红色/裤子 红拼黄黑色/上衣 红拼黄黑色/裤子 XY001 XY002

邮寄到样



上海市质量监督检验技术研究院

面料1取到胸口印花处

报告编号: W02122053742

第7页 共11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/2-氨基-4硝基甲苯	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(3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4'-次甲基-双-(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(邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1: 邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。</p> <p>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

页: 面料2取到胸口印花处

报告编号: W02122053742

第8页 共11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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。</p> <p>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

页: 配料

报告编号: W02122053742

第9页 共11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/2-氨基-4硝基甲苯	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' -二甲氨基联苯胺	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺) / 4, 4' -次甲基-双-(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 (邻氨基苯胺)	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	<p>注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。</p> <p>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

页: 罗纹1

报告编号: W02122053742

第10页 共11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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺) / 4, 4' -次甲基-双-(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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。</p> <p>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

货号: 罗纹2

报告编号: W02122053742

第11页 共11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	1-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/2-氨基-4硝基甲苯	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(3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4'-次甲基-双-(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, 5-三甲苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚(邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1: 邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。</p> <p>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

以下空白