

大...  
TV...  
+...

# 上海市质量监督检验技术研究院 国家日用消费品质量监督检验中心



## 检测报告



报告编号: W01721023443  
校验码: BDB80B5C6D  
第1页 共12页

2017042511121134023443

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	繁露	
受检(委托)单位名称	上海繁露服饰有限公司				
用户单位名称	/				
制造单位名称	/				
抽样地点	/				
样品表述与说明	白色拼格子/T恤 藏青拼格子/短裤 款号:FL-XT02-BC0421 FL-XK01-BC0421 委托方送样				
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	9 件 11 条		委托样品收到日期	2017-04-24	
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, 耐光汗复合色牢度  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	2017-04-24 至 2017-05-02				
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: 2017-05-02         </div>				
受检单位	地址	/			
	邮编	/	电话	/	
备注	本报告检测结论是根据检测依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检测项目。				



批准 戎斐  
职务 工程师

审核 沈晓兵  
职务 工程师

主检 沈晓兵  
职务 工程师

上海市质量监督检验技术研究院  
国家日用消费品质量监督检验中心



## 检测报告

报告编号:W01721023443

第2页 共12页

2017042511121134023443

检测结果汇总						单项判定	备注
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果			
1	纤维含量	%	棉100	上装面料	棉 100	符合	/
			棉100	下装面料	棉 100		
2	甲醛含量	mg/kg	≤75	上装面料	未检出	符合	检出限 20mg/kg
			≤75	下装面料	未检出		
			≤75	拼料1	未检出		
			≤75	拼料2	未检出		
			≤75	拼料3	未检出		
			≤75	拼料4	未检出		
			≤75	拼料5	未检出		
3	pH值	/	4.0~8.5	上装面料	6.5	符合	/
			4.0~8.5	下装面料	6.0		
			4.0~8.5	拼料1	6.5		
			4.0~8.5	拼料2	6.1		
			4.0~8.5	拼料3	6.6		
			4.0~8.5	拼料4	6.3		
4	可分解致癌芳香胺染料	mg/kg	禁用 (≤20)	上装面料	未检出	符合	检出限 5mg/kg
			禁用 (≤20)	下装面料	未检出		
			禁用 (≤20)	拼料1	未检出		
			禁用 (≤20)	拼料2	未检出		
			禁用 (≤20)	拼料3	未检出		
			禁用 (≤20)	拼料4	未检出		
			禁用 (≤20)	拼料5	未检出		
5	异味	/	无	整体	无异味	符合	/
6	耐水色牢度	级	≥3-4	上装面料	变色 -	符合	/
			≥3-4		沾色 -		
			≥3-4	下装面料	变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4	拼料1	变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4	拼料2	变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4	拼料3	变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4	拼料4	变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		



上海市质量监督检验技术研究院  
国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告

报告编号:W01721023443

第3页 共12页

2017042511121134023443

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	上装面料	干摩 -	符合	/
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	下装面料	干摩 4		
			≥3		湿摩 3		
			≥3-4	拼料1	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	拼料2	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	拼料3	干摩 -		
			≥3		湿摩 -		
			≥3-4	拼料4	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监督检验中心

检测报告



报告编号:W01721023443

第4页 共12页

2017042511121134023443

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	上装面料	耐酸:变色 -	符合	/					
			≥3-4		沾色 -							
			≥3-4		耐碱:变色 -							
			≥3-4		沾色 -							
			≥3-4	下装面料	耐酸:变色 4							
			≥3-4		棉沾色 4							
			≥3-4		毛沾色 4							
			≥3-4		耐碱:变色 4							
			≥3-4	拼料1	棉沾色 4							
			≥3-4		毛沾色 4							
			≥3-4		耐碱:变色 4							
			≥3-4		棉沾色 4							
			≥3-4	拼料2	毛沾色 4							
			≥3-4		耐酸:变色 4							
			≥3-4		棉沾色 4							
			≥3-4		毛沾色 4							
			≥3-4	拼料3	耐碱:变色 4							
			≥3-4		棉沾色 4							
			≥3-4		毛沾色 4							
			≥3-4		耐酸:变色 4							
			≥3-4	拼料4	棉沾色 4							
			≥3-4		毛沾色 4							
			≥3-4		耐碱:变色 4							
			≥3-4		棉沾色 4							
			≥3-4	上装面料	毛沾色 4							
			≥3-4		耐酸:变色 4							
			≥3-4		沾色 -							
			≥3-4		变色 -							
			9	耐皂洗色牢度	级			≥3-4	上装面料	变色 4	符合	/
								≥3-4		沾色 -		
								≥3-4	下装面料	棉沾色 4		
								≥3-4		毛沾色 4		
≥3-4	毛沾色 4											



上海市质量监督检验技术研究院  
国家日用消费品质量监督检验中心



## 检测报告

报告编号: W01721023443

第5页 共12页

2017042511121134023443

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
10	耐光汗复合色牢度	级	≥3-4	上装面料	碱液 4	符合	/
			≥3-4		酸液 4		
			≥3-4	下装面料	碱液 4		
			≥3-4		酸液 4		
11	耐光色牢度	级	≥4	上装面料	4	符合	/
			≥4	下装面料	4		
12	起球	级	≥3-4	上装面料	4	符合	/
			≥3-4	下装面料	4		
13	顶破强力(针织类)	N	≥250	上装面料	606	符合	/
			≥250	下装面料	757		
14	断裂强力(机织类)	N	≥200	上装面料	-	/	/
			≥200	下装面料	-		
15	胀破强力(毛针织类)	kPa	≥245	上装面料	-	/	/
			≥245	下装面料	-		
16	燃烧性能	级	1	上装面料	-	/	/
			1	下装面料	-		
17	绳带要求	/	符合GB 31701-2015 4.4.3规定		-	/	/
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	整体	锐利尖端 0	符合	/
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘		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 200	符合	/
			≥140		裤后裆缝 220		
样品描述	学生服 白色拼格子/T恤 藏青拼料 / 上装面料:白色/针织物 下装面料:藏青色/针织物 拼料1:红蓝夹色格/机织物 拼料2:藏青粉白夹色格/机织物 拼料3:藏青红夹色格/机织物 拼料4:藏青蓝白夹色格/机织物 整体 拼料5:墨绿夹色格/机织物						
备注	检测结果栏中“/”表示项目未检测“-”表示项目不适合 接缝强力(面料)(整体):后袖窿缝: 织物在接缝处断裂 接缝强力(面料)(整体):裤后裆缝: 缝纫线断裂						



# 上海市质量监督检验技术研究院 国家日用消费品质量监督检验中心

附页：上装面料

报告编号：W01721023443

第6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/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	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。 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：直接还原处理。 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。 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监督检验中心

附页：下装面料

报告编号：W01721023443

第7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/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 国家日用消费品质量监督检验中心

附页：拼料1

报告编号：W01721023443

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/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	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。 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: 直接还原处理。 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。 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监督检验中心

附页：拼料2

报告编号：W01721023443

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/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 国家日用消费品质量监督检验中心

附页：拼料3

报告编号：W01721023443

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/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	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。 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: 直接还原处理。 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。 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监督检验中心

附页：拼料4

报告编号：W01721023443

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/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	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。 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: 直接还原处理。 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。 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监督检验中心

附页：拼料5

报告编号：W01721023443

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/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	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。 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: 直接还原处理。 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。 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监督检验中心



检测报告



报告编号:

W01721023119

校验码: 65AC42320C

第1页 共4页

2017042411121134023119

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	繁露	
受检(委托)单位名称	上海繁露服饰有限公司				
用户单位名称	/				
制造单位名称	/				
抽样地点	/				
样品表述与说明	藏青镶白条/裤子 款号:FL-XK02-BC0421 委托方送样				
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	3 条		委托样品收到日期	2017-04-24	
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), 耐光色牢度, 异味, 可分解致癌芳香胺染料, 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, 耐光汗复合色牢度 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	2017-04-24 至 2017-04-28				
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。 签发日期: 2017-04-28				
受检单位	地址	/			
	邮编	/	电话	/	
备注	本报告检测结论是根据检测依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检测项目。				



批准 **吴丽华**  
职务 高级工程师

审核 **戴晴**  
职务 高级工程师

主检 **王麟**  
职务 工程师

上海市质量监督检验技术研究院  
国家日用消费品质量监督检验中心

检测报告



报告编号:W01721023119

第2页 共4页

2017042411121134023119

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	%	棉100	面料	棉 100	符合	/
2	甲醛含量	mg/kg	≤75		未检出	符合	检出限 20mg/kg
3	pH值	/	4.0~8.5		6.3	符合	/
4	可分解致癌芳香胺染料	mg/kg	禁用(≤20)		未检出	符合	检出限 5mg/kg
5	异味	/	无	整体	无异味	符合	/
6	耐水色牢度	级	≥3-4	面料	变色 4	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
7	耐摩擦色牢度	级	≥3-4		干摩 4	符合	/
			≥3		湿摩 3		
			≥3-4		耐酸:变色 4		
8	耐汗渍色牢度	级	≥3-4		棉沾色 4	符合	/
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4		耐碱:变色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4		毛沾色 4		
			≥3-4		变色 4		
9	耐皂洗色牢度	级	≥3-4		棉沾色 4	符合	/
			≥3-4	毛沾色 4			
			≥3-4	碱液 4			
10	耐光汗复合色牢度	级	≥3-4	酸液 4	符合	/	
			≥3-4	4			
11	耐光色牢度	级	≥4	4	符合	/	
12	起球	级	≥3-4	4	符合	/	
13	顶破强力(针织类)	N	≥250	748	符合	/	
14	断裂强力(机织类)	N	≥200	-	/	/	
15	胀破强力(毛针织类)	kPa	≥245	-	/	/	
16	燃烧性能	级	1	-	/	/	
17	绳带要求	/	符合GB 31701-2015 4.4.3规定	-	/	/	
18	附件尖端和边缘的锐利性	/	不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	-	/	/	
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	裤后裆缝 230	符合	/	



上海市质量监督检验技术研究院  
国家日用消费品质量监督检验中心



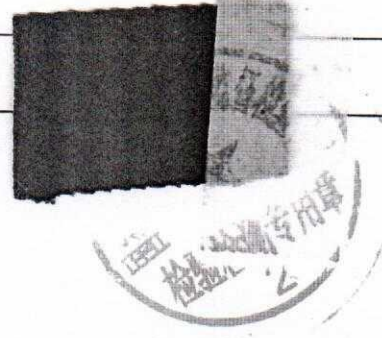
检测报告

报告编号:W01721023119

第3页 共4页

2017012411121134023119

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
样品描述	学生服 藏青镶白条/裤子 / 面料:藏青色/针织物 整体					
备注	检测结果栏中“/”表示项目未检测 “-”表示项目不适合检测 接缝强力(面料)(整体):缝纫线断裂					



# 上海市质量监督检验技术研究院 国家日用消费品质量监督检验中心

附页：面料

报告编号：W01721023119

第4页 共4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	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。 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: 直接还原处理。 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。 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。		

专用章