

常州市食品药品纤维质量监督检验中心
(常州市粮油质量监督检测站、常州纤维检验所)
检 验 检 测 报 告



2024

共 5 页 第 1 页

产品名称	夏季校服	规格号型	—
委托单位	江苏省武进高级中学	联系电话	13861140109
地 址	常州市武进区凤苑南路1号	邮政编码	—
生产单位 (标称)	常州市树人服装厂	批号/货号 /款号	—
商 标	—	样品等级	—
检验检测类别	送样委托检验	安全技术类别	B类
样品数量	1套	样品状态	符合检验要求
到样日期	2024-12-13	检验检测日期	2024-12-16~2024-12-20
检验检测 与判定依据	GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 GB/T 31888-2015《中小学生校服》		
检验检测结论	样品经检验，所检项目符合GB/T 31888-2015标准和GB 18401-2010标准规定的B类要求。 签发日期：2024 年 12 月 24 日		
备注	—		

批 准
(授权签字人) : 杨梁波

审 核 : 陈菲

主 检 : 孟委宁

杨梁波

陈菲

孟委宁

检验检测结果



2024020104774

共 5 页 第 2 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	纤维含量			%	T恤：棉：60±5 聚酯纤维：40±5 裤：棉：60±5 聚酯纤维：35±5 氨纶：5±3	T恤灰色面料：棉：56.7 聚酯纤维：43.3 裤子：棉：59.9 聚酯纤维：35.8 氨纶：4.3	合格
2	甲醛含量			mg/kg	≤75	未检出	合格
3	pH值	T恤灰色面料		—	4.0~8.5	6.1	合格
		T恤白色面料		—	4.0~8.5	6.0	
		裤子		—	4.0~8.5	6.2	
4	异味			—	无	无	合格
5	耐水色牢度	T恤灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
		裤子	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
6	耐酸汗渍色牢度	T恤灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
		裤子	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
7	耐碱汗渍色牢度	T恤灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	

检验检测结果



共 5 页 第 3 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
7	耐碱汗渍色牢度	裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
8	耐干摩擦色牢度	T恤灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
9	耐湿摩擦色牢度	T恤灰色面料		级	≥ 3	4	合格
		裤子		级	≥ 3	4	
10	耐皂洗色牢度	T恤灰色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
11	耐光汗复合色牢度（酸性）	T恤灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
12	耐光汗复合色牢度（碱性）	T恤灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
13	耐光色牢度	T恤灰色面料		级	≥ 4	符合	合格
		裤子		级	≥ 4	符合	
14	起球	T恤灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	

检验检测结果



2024020104774

共 5 页 第 4 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
15	接缝强力	T恤	N	≥140	330	合格
		裤子	N	≥140	250	
16	可分解致癌芳香胺染料	4-氨基联苯	mg/kg	≤20	未检出	合格
		联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		4-氯-邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2-萘胺	mg/kg	≤20	未检出	
		邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	≤20	未检出	
		5-硝基-邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		对氯苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出	
		3,3'-二氯联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3,3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3,3'-二甲基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出	
		2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	mg/kg	≤20	未检出	
		4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	≤20	未检出	
		邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2,4-二氨基甲苯	mg/kg	≤20	未检出	

检 验 检 测 结 果



序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
16	可分解致癌芳香胺染料	2, 4, 5-三甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	合格
		邻氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4-氨基偶氮苯	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 4-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 6-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
备注	1、甲醛含量测定低限为20mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。 2、可分解致癌芳香胺染料测定低限为5mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。					

常州市食品药品纤维质量监督检验中心
(常州市粮油质量监督检测站、常州纤维检验所)
检 验 检 测 报 告



2024020104438

2024

共 5 页 第 1 页

产品名称	运动装 (套)	规格号型	—
委托单位	江苏省武进高级中学	联系电话	13861140109
地 址	江苏省常州市武进区凤苑南路1号	邮政编码	—
生产单位 (标称)	常州树人服装厂	批号/货号 /款号	—
商 标	—	样品等级	—
检验检测类别	送样委托检验	安全技术类别	B类
样品数量	1套	样品状态	符合检验要求
到样日期	2024-11-20	检验检测日期	2024-11-21~2024-11-28
检验检测 与判定依据	GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 GB/T 31888-2015《中小学生校服》		
检验检测结论	样品经检验, 所检项目符合GB/T 31888-2015标准和GB 18401-2010标准规定的B类要求。 签发日期: 2024 年 12 月 04 日		
备注	—		

批 准
(授权签字人) : 杨梁波

审 核 : 陈菲

主 检 : 孟委宁

杨梁波

陈菲

孟委宁

检验检测结果



2024020104438

共 5 页 第 2 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	纤维含量			%	棉：80±5 聚酯纤维：15±5 氨纶：5±3	上衣灰色面料：棉：80.3 聚酯纤维：14.3 氨纶：5.4 上衣蓝色面料：棉：80.2 聚酯纤维：14.7 氨纶：5.1 裤子：棉：82.1 聚酯纤维：13.5 氨纶：4.4	合格
2	甲醛含量			mg/kg	≤75	未检出	合格
3	pH值	上衣灰色面料		—	4.0～8.5	6.3	合格
		上衣蓝色面料		—	4.0～8.5	6.4	
		裤子		—	4.0～8.5	6.1	
4	异味			—	无	无	合格
5	耐水色牢度	上衣灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
		上衣蓝色面料	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
		裤子	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
6	耐酸汗渍色牢度	上衣灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	
		上衣蓝色面料	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤纶沾色	级	≥3-4	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104438

共 5 页 第 3 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
6	耐酸汗渍色牢度	裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
7	耐碱汗渍色牢度	上衣灰色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣蓝色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
8	耐干摩擦色牢度	上衣灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		上衣蓝色面料		级	$\geq 3-4$	4	
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
9	耐湿摩擦色牢度	上衣灰色面料		级	≥ 3	4	合格
		上衣蓝色面料		级	≥ 3	3-4	
		裤子		级	≥ 3	3	
10	耐皂洗色牢度	上衣灰色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104438

共 5 页 第 4 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
10	耐皂洗色牢度	上衣蓝色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
11	耐光色牢度	上衣灰色面料		级	≥ 4	符合	合格
		上衣蓝色面料		级	≥ 4	符合	
		裤子		级	≥ 4	符合	
12	起球	上衣灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		上衣蓝色面料		级	$\geq 3-4$	4	
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
13	接缝强力	上衣		N	≥ 140	310	合格
		裤子		N	≥ 140	340	
14	可分解致癌芳香胺染料	4-氨基联苯		mg/kg	≤ 20	未检出	合格
		联苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		4-氯-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		2-萘胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		邻氨基偶氮甲苯		mg/kg	≤ 20	未检出	
		5-硝基-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		对氯苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	

检验检测结果



2024020104438

共 5 页 第 5 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
14	可分解致癌芳香胺染料	2, 4-二氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出	合格
		4, 4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出	
		3, 3'-二氯联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3, 3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3, 3'-二甲基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出	
		2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		4, 4'-亚甲基-二-（2-氯苯胺）	mg/kg	≤20	未检出	
		4, 4'-二氨基二苯醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4, 4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	≤20	未检出	
		邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 4-二氨基甲苯	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 4, 5-三甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		邻氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4-氨基偶氮苯	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 4-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2, 6-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
备注	1、甲醛含量测定低限为20mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。 2、可分解致癌芳香胺染料测定低限为5mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。					

常州市食品药品纤维质量监督检验中心
(常州市粮油质量监督检测站、常州纤维检验所)
检 验 检 测 报 告



2024

共 5 页 第 1 页

产品名称	运动装 (套)	规格号型	—
委托单位	江苏省武进高级中学	联系电话	13861140109
地 址	江苏省常州市武进区凤苑南路1号	邮政编码	—
生产单位 (标称)	常州树人服装厂	批号/货号 /款号	—
商 标	—	样品等级	—
检验检测类别	送样委托检验	安全技术类别	B类
样品数量	1套	样品状态	符合检验要求
到样日期	2024-11-20	检验检测日期	2024-11-21~2024-11-28
检验检测 与判定依据	GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 GB/T 31888-2015《中小学生校服》		
检验检测结论	样品经检验, 所检项目符合GB/T 31888-2015标准和GB 18401-2010标准规定的B类要求。 签发日期: 2024 年 12 月 04 日		
备注	—		

批 准
(授权签字人) : 杨梁波

审 核 : 陈菲

主 检 : 孟委宁

杨梁波

陈菲

孟委宁

检验检测结果



2024020104437

共 5 页 第 2 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	纤维含量			%	棉：80±5 聚酯纤维：15±5 氨纶：5±3	上衣红色面料：棉：81.4 聚酯纤维：13.8 氨纶：4.8 上衣灰色面料：棉：80.7 聚酯纤维：14.8 氨纶：4.5 裤子面料：棉：81.7 聚酯纤维：13.5 氨纶：4.8	合格
2	甲醛含量			mg/kg	≤75	未检出	合格
3	pH值	上衣红色面料		—	4.0~8.5	6.2	合格
		上衣灰色面料		—	4.0~8.5	6.3	
		裤子		—	4.0~8.5	6.1	
4	异味			—	无	无	合格
5	耐水色牢度	上衣红色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
		裤子	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
6	耐酸汗渍色牢度	上衣红色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣灰色面料	原样变色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104437

共 5 页 第 3 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
6	耐酸汗渍色牢度	裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤纶沾色	级	$\geq 3-4$	4	
7	耐碱汗渍色牢度	上衣红色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤纶沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣灰色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤纶沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤纶沾色	级	$\geq 3-4$	4	
8	耐干摩擦色牢度	上衣红色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		上衣灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
9	耐湿摩擦色牢度	上衣红色面料		级	≥ 3	3	合格
		上衣灰色面料		级	≥ 3	4	
		裤子		级	≥ 3	3	
10	耐皂洗色牢度	上衣红色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤纶沾色	级	$\geq 3-4$	4	

检 验 检 测 结 果



共 5 页 第 4 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
10	耐皂洗色牢度	上衣灰色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		裤子	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
11	耐光色牢度	上衣红色面料		级	≥ 4	符合	合格
		上衣灰色面料		级	≥ 4	符合	
		裤子		级	≥ 4	符合	
12	起球	上衣红色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		上衣灰色面料		级	$\geq 3-4$	4	
		裤子		级	$\geq 3-4$	4	
13	接缝强力	上衣		N	≥ 140	370	合格
		裤子		N	≥ 140	230	
14	可分解致癌芳香胺染料	4-氨基联苯		mg/kg	≤ 20	未检出	合格
		联苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		4-氯-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		2-萘胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		邻氨基偶氮甲苯		mg/kg	≤ 20	未检出	
		5-硝基-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	
		对氯苯胺		mg/kg	≤ 20	未检出	

检 验 检 测 结 果



2024020104437

共 5 页 第 5 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
14	可分解致癌芳香胺染料	2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出
		4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出
		3,3'-二氯联苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		3,3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		3,3'-二甲基联苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	≤20	未检出
		2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	mg/kg	≤20	未检出
		4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	≤20	未检出
		4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	≤20	未检出
		邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		2,4-二氨基甲苯	mg/kg	≤20	未检出
		2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		邻氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出
		4-氨基偶氮苯	mg/kg	≤20	未检出
		2,4-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出
		2,6-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出
合格					
备注	1、甲醛含量测定低限为20mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。 2、可分解致癌芳香胺染料测定低限为5mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。				

常州市食品药品纤维质量监督检验中心
(常州市粮油质量监督检测站、常州纤维检验所)
检 验 检 测 报 告



2024020104775

2024

共 7 页 第 1 页

产品名称	冬季校服	规格号型	—
委托单位	江苏省武进高级中学	联系电话	13861140109
地 址	常州市武进区凤苑南路1号	邮政编码	—
生产单位 (标称)	常州市树人服装厂	批号/货号 /款号	—
商 标	—	样品等级	—
检验检测类别	送样委托检验	安全技术类别	B类
样品数量	1套	样品状态	符合检验要求
到样日期	2024-12-13	检验检测日期	2024-12-16~2024-12-20
检验检测 与判定依据	GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 GB/T 31888-2015《中小学生校服》		
检验检测结论	样品经检验，所检项目符合GB/T 31888-2015标准和GB 18401-2010标准规定的B类要求。 签发日期：2024 年 12 月 24 日		
备注	—		

批 准
(授权签字人)

: 杨梁波

审 核 : 陈菲

主 检 : 孟委宁

杨梁波

陈菲

孟委宁

检验检测结果



共 7 页 第 2 页

共 1 页 第 2 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	纤维含量			%	上衣外壳面料：聚酯纤维：100 上衣外壳里料：聚酯纤维：100 上衣内胆：聚酯纤维：100 冬裤：面层：棉：95±5 氨纶：5±3 里层：聚酯纤维：93±5 氨纶：7±3	上衣外壳蓝色面料：聚酯纤维：100 （非纤维物质除外） 上衣外壳青色面料：聚酯纤维：100 （非纤维物质除外） 上衣外壳里料/内胆袖里料：聚酯纤维：100 上衣内胆：聚酯纤维：100 冬裤：面层：棉：93.6 氨纶：6.4 里层：聚酯纤维：93.7 氨纶：6.3	合格
2	甲醛含量			mg/kg	≤75	未检出	合格
3	pH值	上衣外壳蓝色面料		—	4.0~8.5	6.4	合格
		上衣外壳青色面料		—	4.0~8.5	6.3	
		上衣外壳里料/内胆袖里料		—	4.0~8.5	6.2	
		上衣内胆		—	4.0~8.5	6.4	
		冬裤		—	4.0~8.5	6.1	
4	异味			—	无	无	合格
5	耐水色牢度	上衣外壳蓝色面料	原样变色	级	≥3-4	4	合格
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣外壳青色面料	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣内胆	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		冬裤	原样变色	级	≥3-4	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104775

共 7 页 第 3 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
5	耐水色牢度	冬裤	涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
6	耐酸汗渍色牢度	上衣外壳蓝色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣外壳青色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣内胆	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		冬裤	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
7	耐碱汗渍色牢度	上衣外壳蓝色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣外壳青色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104775

共 7 页 第 4 页

共 7 页 第 4 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
7	耐碱汗渍色牢度	上衣外壳青色面料	涤布沾色	级	≥3-4	4	合格
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		上衣内胆	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
		冬裤	原样变色	级	≥3-4	4	
			涤布沾色	级	≥3-4	4	
			棉布沾色	级	≥3-4	4	
8	耐干摩擦色牢度	上衣外壳蓝色面料		级	≥3-4	4	合格
		上衣外壳青色面料		级	≥3-4	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料		级	≥3-4	4	
		上衣内胆		级	≥3-4	4	
		冬裤		级	≥3-4	4	
9	耐湿摩擦色牢度	上衣外壳蓝色面料		级	≥3	4	合格
		上衣外壳青色面料		级	≥3	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料		级	≥3	4	
		上衣内胆		级	≥3	4	
		冬裤		级	≥3	3-4	

检 验 检 测 结 果



2024020104775

共 7 页 第 5 页

序号	检验检测项目			单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
10	耐皂洗色牢度	上衣外壳蓝色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	合格
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣外壳青色面料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣外壳里料/内胆袖里料	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		上衣内胆	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
		冬裤	原样变色	级	$\geq 3-4$	4	
			涤布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
			棉布沾色	级	$\geq 3-4$	4	
11	耐光色牢度	上衣外壳蓝色面料		级	≥ 4	符合	合格
		上衣外壳青色面料		级	≥ 4	符合	
		上衣内胆		级	≥ 4	符合	
		冬裤		级	≥ 4	符合	
12	起球	上衣外壳蓝色面料		级	$\geq 3-4$	4	合格
		上衣外壳青色面料		级	$\geq 3-4$	4	

检 验 检 测 结 果



2024020104775

共 7 页 第 6 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
12	起球	上衣内胆	级	$\geq 3-4$	3-4	合格
		冬裤	级	$\geq 3-4$	4	
13	接缝强力	外壳	面料	N	≥ 140	合格
			里料	N	≥ 80	
		内胆		N	≥ 140	
		冬裤		N	≥ 140	
14	可分解致癌芳香胺染料	4-氨基联苯		mg/kg	≤ 20	合格
		联苯胺		mg/kg	≤ 20	
		4-氯-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	
		2-萘胺		mg/kg	≤ 20	
		邻氨基偶氮甲苯		mg/kg	≤ 20	
		5-硝基-邻甲苯胺		mg/kg	≤ 20	
		对氯苯胺		mg/kg	≤ 20	
		2,4-二氨基苯甲醚		mg/kg	≤ 20	
		4,4'-二氨基二苯甲烷		mg/kg	≤ 20	
		3,3'-二氯联苯胺		mg/kg	≤ 20	
		3,3'-二甲氧基联苯胺		mg/kg	≤ 20	
		3,3'-二甲基联苯胺		mg/kg	≤ 20	
		3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷		mg/kg	≤ 20	
		2-甲氧基-5-甲基苯胺		mg/kg	≤ 20	
		4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)		mg/kg	≤ 20	

检 验 检 测 结 果



序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
14	可分解致癌芳香胺染料	4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	≤20	未检出	合格
		4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	≤20	未检出	
		邻甲苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2,4-二氨基甲苯	mg/kg	≤20	未检出	
		2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		邻氨基苯甲醚	mg/kg	≤20	未检出	
		4-氨基偶氮苯	mg/kg	≤20	未检出	
		2,4-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
		2,6-二甲基苯胺	mg/kg	≤20	未检出	
备注	1、甲醛含量测定低限为20mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。 2、可分解致癌芳香胺染料测定低限为5mg/kg，“未检出”表示检测结果低于测定低限。					