



No: 202630009187



220020349118



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1184

检 验 报 告

TEST REPORT

产 品 名 称 Product Description	校服
委 托 单 位 Client	青岛培文学校
生 产 单 位 Manufacturer	山港山海生产保障（山东）有限公司
检 验 类 别 Test Type	委托检验



青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院
Qingdao Product Quality Testing Research Institute
国 家 生 态 纺 织 品 质 量 检 验 检 测 中 心
National Ecological Textiles Quality Inspection and Testing Center

青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检 验 报 告

No. 202630009187

共 7 页 第 1 页

产品名称 * Product Description	校服	商 标 * Trade Mark	/
号型规格 * Model/Specification	175/84A 175/96A	样品等级 * Sample Grade	/
委托单位/地址 * Client/Addr.	青岛培文学校	委托人/电话 * Client/Telephone	刘宗根/17663903188
生产单位/地址 * Manufacturer/Addr.	山港山海生产保障（山东）有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
样品数量 Sample Quantity	1套	到样日期 Sample Arrival Date	2026-08-18
检验日期 Test Date	2026-08-18 ~ 2026-08-20	样品状态 Sample Condition	上衣：酒红色 下衣： 灰色
款号/货号 * Style	夏季校服（上衣、下衣）（城阳区）	样品编号 Sample No.	20263009187
纤维含量 * Fibre Content	上衣：棉65% 聚酯纤维35% 下衣：棉63% 聚酯纤维37%		
检验项目 Test Items	纤维含量, 甲醛含量, pH值, 异味, 可分解致癌芳香胺染料, 耐水色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐干摩擦色牢度, 耐湿摩擦色牢度, 耐皂洗色牢度, 耐光色牢度, 耐光汗复合色牢度, 起球, 顶破强力（针织类）, 附件的要求, 其他要求		
检验依据 Reference Documents for the Test	见报告附页		
判定依据 Judgment Criteria	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》		
检验结论 Test Conclusion	根据委托方的要求, 按上述检验依据进行检测, 所检项目符合标准要求, 详见检验报告附页。  （检验检测专用章） (Special Stamp of Test Report) 2026-08-20		
备注 Notes	标注*号的内容为委托方提供信息, 本次检验结果仅对来样负责。		

批准:

Approved By

苏靖

审核:

Verified By

邹文静

编制:

Prepared by

刘莎莎

青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告附页

No. 202630009187

共 7 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据	
上衣酒红色面料								
1	纤维含量		%	棉65 允差为5	棉 65.1	符合	GB/T 2910.11-2024 FZ/T 01057.4-2007 FZ/T 01057.3-2007	
			%	聚酯纤维35 允差为5	聚酯纤维 34.9			
2	甲醛含量		mg/kg	≤75	未检出（＜20）	符合	GB/T 2912.1-2009	
3	pH值		/	4.0～8.5	6.4	符合	GB/T 7573-2009	
4	可分解致癌芳香胺染料		mg/kg	禁用（≤20）	未检出（＜5）	符合	GB/T 17592-2024	
5	耐水色牢度	变色		级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 5713-2013
		棉沾色		级	≥3-4	4-5		
		聚酯沾色		级	≥3-4	4-5		
6	耐汗渍色牢度	耐碱	变色	级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 3922-2013
			棉沾色	级	≥3-4	4-5		
			聚酯沾色	级	≥3-4	4-5		
		耐酸	变色	级	≥3-4	4-5		
			棉沾色	级	≥3-4	4-5		
			聚酯沾色	级	≥3-4	4-5		
7	耐干摩擦色牢度	沾色		级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 3920-2008
8	耐湿摩擦色牢度	沾色		级	≥3	4	符合	GB/T 3920-2008
9	耐皂洗色牢度	变色		级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 3921-2008
		棉沾色		级	≥3-4	4-5		
		聚酯沾色		级	≥3-4	4-5		
10	耐光色牢度		级	≥4	>4	符合	GB/T 8427-2008	
11	耐光汗复合色牢度	碱光汗		级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 14576-2009
		酸光汗		级	≥3-4	4-5		
12	起球		级	≥3-4	4	符合	GB/T 4802.1-2008	
13	顶破强力（针织类）		N	≥250	733	符合	GB/T 19976-2005	

青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告附页

No. 202630009187

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据
下衣灰色面料							
14	纤维含量		%	棉63 允差为5	棉 64.0	符合	GB/T 2910.11-2024 FZ/T 01057.4-2007 FZ/T 01057.3-2007
			%	聚酯纤维37 允差为5	聚酯纤维 36.0		
15	甲醛含量		mg/kg	≤75	未检出（＜20）	符合	GB/T 2912.1-2009
16	pH值		/	4.0～8.5	6.4	符合	GB/T 7573-2009
17	可分解致癌芳香胺染料		mg/kg	禁用（≤20）	未检出（＜5）	符合	GB/T 17592-2024
18	耐水色牢度	变色	级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 5713-2013
		棉沾色	级	≥3-4	4-5		
		聚酯沾色	级	≥3-4	4-5		
19	耐汗渍色牢度	耐碱	变色	级	≥3-4	符合	GB/T 3922-2013
			棉沾色	级	≥3-4		
			聚酯沾色	级	≥3-4		
		耐酸	变色	级	≥3-4		
			棉沾色	级	≥3-4		
			聚酯沾色	级	≥3-4		
20	耐干摩擦色牢度	沾色	级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 3920-2008
21	耐湿摩擦色牢度	沾色	级	≥3	4-5	符合	GB/T 3920-2008
22	耐皂洗色牢度	变色	级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 3921-2008
		棉沾色	级	≥3-4	4-5		
		聚酯沾色	级	≥3-4	4-5		
23	耐光色牢度		级	≥4	>4	符合	GB/T 8427-2008
24	耐光汗复合色牢度	碱光汗	级	≥3-4	4-5	符合	GB/T 14576-2009
		酸光汗	级	≥3-4	4-5		
25	起球		级	≥3-4	4	符合	GB/T 4802.1-2008
26	顶破强力（针织类）		N	≥250	1004	符合	GB/T 19976-2005

青 岛 市 产 品 质 量 检 验 研 究 院
国 家 生 态 纺 织 品 质 量 检 验 检 测 中 心
检 验 报 告 附 页

No. 202630009187

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	检验依据
校服							
27	异味		/	无	无异味	符合	GB 18401-2010
28	附件的要求	附件锐利性	/	不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	无锐利尖端、无锐利边缘	符合	GB 31701-2015
		绳带要求	/	绳带要求符合标准GB 31701-2015表3要求	固着在腰部的绳带，从固着点伸出长度300mm，服装平摊至最大尺寸时，伸出绳带长度120mm		
29	其他要求	金属针等锐利物	/	包装中不应使用金属针等锐利物，产品上不允许残留金属针等锐利物	包装中无金属针等锐利物，产品上无残留金属针等锐利物	符合	GB 31701-2015
备注	耐光色牢度：GB/T 8427-2008已废止，产品标准引用。						

以下空白



青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告附页

No. 202630009187

共 7 页 第 5 页

禁用偶氮染料检验结果汇总(上衣酒红色面料)

序号	化学名	化学文摘编号	检验结果(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: 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, 如测定的苯胺和/或1, 4-苯二胺含量大于5mg/kg, 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: 检验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: 检验结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

以下空白

青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告附页

No. 202630009187

共 7 页 第 6 页

禁用偶氮染料检验结果汇总(下衣灰色面料)

序号	化学名	化学文摘编号	检验结果(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: 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, 如测定的苯胺和/或1, 4-苯二胺含量大于5mg/kg, 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: 检验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: 检验结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

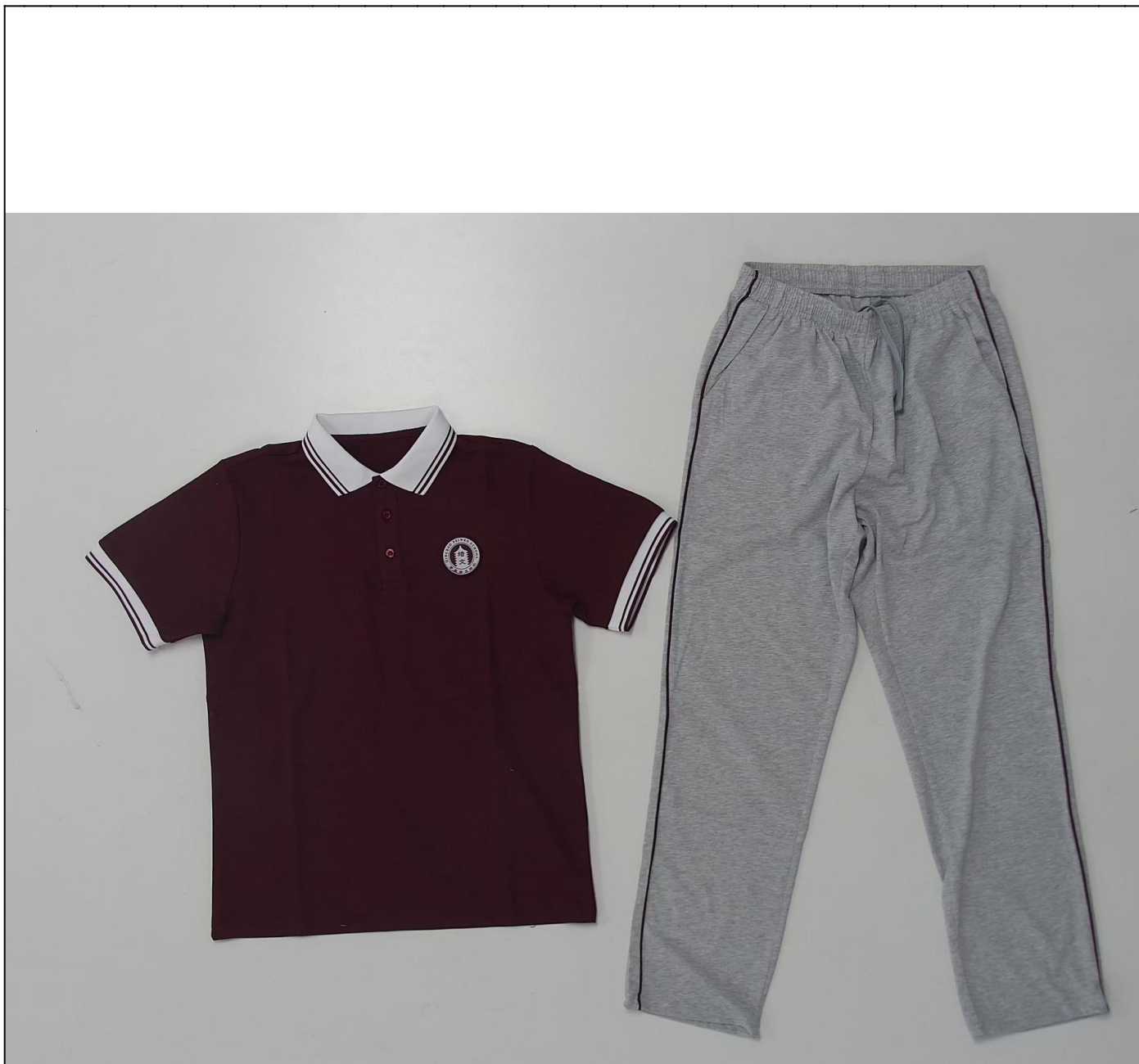
以下空白

青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告附页

No. 202630009187

共 7 页 第 7 页

样品照片



以下空白

声明

- 1、检验报告无检验单位公章或“检验检测专用章”无效。
- 2、检验报告未经本院/中心书面批准不得复制（全文复制除外），经特许复制的报告需重新加盖检验单位公章或“检验检测专用章”，否则无效。
- 3、检验报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4、检验报告涂改无效。
- 5、对检验报告结果若有异议，食品检验应于收到报告之日起七个工作日内、其它产品检验应在收到报告之日起十五日内向本院/中心书面提出（监督抽查报告向任务安排单位提出），逾期不予受理。
- 6、送样检验，检验结果仅对来样负责，送样检验样品及相关信息均由委托方提供，本院/中心不对其真实性及完整性负责。未经本院/中心同意，委托方不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

- 1、The report is invalid without Special stamp for inspection report.
- 2、Do not copy the report unless specially permitted. The copy must be sealed with Special stamp for inspection report ,otherwise it would be invalid.
- 3、The report would be invalid if there is no signature of the major inspector, verifier or authorizer.
- 4、The report would be invalid if altered.
- 5、Any question with the report should be submitted to the inspection organization within 15 days (7days for food inspection) from receiving the report .Otherwise it is not accepted.
- 6、The results shown in this report refer is responsibility for the received sample(s) only. It acquaint the client with sample quality only. The report could not be used for any advertisement and testimony.

地址： 青岛市崂山区深圳路173号

邮编： 266061

电话： 0532-8387-1780

传真： 0532-8891-8100

网址： www.qtc.org.cn

E-mail: qdzjs@qtc.org.cn

Add: No.173 Shenzhen Road Qingdao China

P. C. : 266061

Tel: 0532-8387-1780

Fax: 0532-8891-8100

Website: www.qtc.org.cn

E-mail: qdzjs@qtc.org.cn



微信公众号二维码