



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1184

检 验 报 告

TEST REPORT

NO: 25-005258

产品名称: 校服

委托单位: 青岛超银中学

生产单位: 青岛创融服饰有限公司

检验类别: 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



报告编号: 25-005258
校验码: 355F89BA46
第1页 共6页

2025061011031280005258

| | | | | | |
|--------------------|--|------|----------|------------------------|---|
| 产品名称* | 校服 | | 检验类别 | 委托检验 | |
| 型号规格* | 160/80 160/69 | | 商 标* | / | |
| 委托单位名称/ 地址* | 青岛超银中学 | | 联系电话* | 18561320925 | |
| 生产(制造)单位名 称/地址* | 青岛创融服饰有限公司 | | 联系电话* | / | |
| 委托人(抽样人) | 李婉 | | 等级* | / | |
| 抽样地点 | / | 抽样基数 | / | 抽样数量 | / |
| 样品状态与说明 | 上衣: 白色 下衣: 藏青 | | 样品编号 | 2025061011031280005258 | |
| 款号/货号* | 夏季校服(上衣、下衣)(局属) | | | | |
| 委托样品数量* | 1 套 | | 委托样品收到日期 | 2025-06-10 | |
| 检验日期 | 2025-06-10 至 2025-06-12 | | | | |
| 检验项目 | 耐水色牢度,耐汗渍色牢度,纤维含量,附件的要求,其他要求,耐皂洗色牢度,耐光汗复合色牢度,耐光色牢度,起球,顶破强力(针织类),耐干摩擦色牢度,耐湿摩擦色牢度,甲醛含量,pH值,异味,可分解致癌芳香胺染料 | | | | |
| 检验依据 / 综合判定原则 | 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 | 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,详见检验结果汇总表。 (检验报告专用章) 签发日期: 2025年06月12日 | | | | |
| 备注 | 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 | [Signature] | | 审核 | 赵婷婷 | |
| | | | 编制 | 刘海海 | |



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



报告编号:25-005258

第2页 共6页

2025061011031280005258

检验结果汇总

| 序号 | 检验项目名称 | 单位 | 技术要求 | 检验结果 | | | 评价 |
|----|------------|-------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|----|
| | | | | 上衣白色面料 | 校服 | 下衣藏青色面料 | |
| 1 | 纤维含量 | % | 棉92 允差为5 | 棉 93.7 | / | / | 符合 |
| | | | 氨纶8 允差为3 | 氨纶 6.3 | / | / | |
| | | | 棉95 允差为5 | / | / | 棉 95.4 | |
| | | | 氨纶5 允差为3 | / | / | 氨纶 4.6 | |
| 2 | 甲醛含量 | mg/kg | ≤75 | 未检出 (<20) | / | 未检出 (<20) | 符合 |
| 3 | pH值 | / | 4.0~8.5 | 6.6 | / | 6.4 | 符合 |
| 4 | 异味 | / | 无 | / | 无异味 | / | 符合 |
| 5 | 可分解致癌芳香胺染料 | mg/kg | 禁用 (≤20) | 未检出 (<5) | / | 未检出 (<5) | 符合 |
| 6 | 耐水色牢度 | 级 | ≥3-4 | / | / | 变色 4-5 | 符合 |
| | | | ≥3-4 | / | / | 棉沾色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 毛沾色 4-5 | |
| 7 | 耐干摩擦色牢度 | 级 | ≥3-4 | / | / | 干摩 4 | 符合 |
| 8 | 耐湿摩擦色牢度 | 级 | ≥3 | / | / | 湿摩 3-4 | 符合 |
| 9 | 耐汗渍色牢度 | 级 | ≥3-4 | / | / | 耐碱:变色 4-5 | 符合 |
| | | | ≥3-4 | / | / | 棉沾色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 毛沾色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 耐酸:变色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 棉沾色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 毛沾色 4-5 | |
| 10 | 耐皂洗色牢度 | 级 | ≥3-4 | / | / | 变色 4-5 | 符合 |
| | | | ≥3-4 | / | / | 棉沾色 4-5 | |
| | | | ≥3-4 | / | / | 毛沾色 4-5 | |
| 11 | 耐光汗复合色牢度 | 级 | ≥3-4 | 碱光汗 4-5 | / | 碱光汗 4-5 | 符合 |
| | | | ≥3-4 | 酸光汗 4-5 | / | 酸光汗 4-5 | |
| 12 | 耐光色牢度 | 级 | ≥4 | >4 | / | >4 | 符合 |
| 13 | 附件的要求 | / | 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 |
| | | | 绳带要求符合标准GB 31701-2015表3要求 | / | 无绳带 | / | |
| 14 | 其他要求 | / | 包装中不应使用金属针等锐利物 | / | 无金属针等锐利物 | / | 符合 |
| | | | 产品上不允许残留金属针等锐利物 | / | 无残留金属针等锐利物 | / | |
| 15 | 起球 | 级 | ≥3-4 | 4-5 | / | 4-5 | 符合 |
| 16 | 顶破强力(针织类) | N | ≥250 | 431 | / | 502 | 符合 |

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



报告编号:25-005258

第3页 共6页

2025061011031280005258

检验结果汇总

| 序号 | 检验项目名称 | 单位 | 技术要求 | 检验结果 | | | 评价 |
|------|---|----|------|--------|----|---------|----|
| | | | | 上衣白色面料 | 校服 | 下衣藏青色面料 | |
| 试验说明 | 上述检验项目按以下标准执行： FZ/T 01057.3-2007 纺织纤维鉴别试验方法 第3部分:显微镜法 FZ/T 01057.4-2007 纺织纤维鉴别试验方法 第4部分:溶解法 GB/T 38015-2019 纺织品 定量化学分析 氨纶与某些其他纤维的混合物 GB/T 2912.1-2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法) GB/T 7573-2009 纺织品 水萃取液pH值的测定 GB/T 17592-2024 纺织品 禁用偶氮染料的测定 GB/T 14576-2009 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度 GB/T 8427-2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧 GB/T 4802.1-2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第1部分:圆轨迹法 GB/T 19976-2005 纺织品 顶破强力的测定 钢球法 GB/T 5713-2013 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度 GB/T 3920-2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 GB/T 3922-2013 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度 GB/T 3921-2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 | | | | | | |
| 备注 | 客户提供纤维含量: 上衣: 棉92% 氨纶8% 下衣: 棉95% 氨纶5% | | | | | | |



禁用偶氮染料检验结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称 | 化学文摘编号 | 检验结果 |
|----|--|----------|------|
| 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。 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。</p> | | |



禁用偶氮染料检验结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称 | 化学文摘编号 | 检验结果 |
|----|--|----------|------|
| 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。 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。</p> | | |

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
检验报告样品页



2025061011031280005258

报告编号: 25-005258

第6页 共6页



注 意 事 项

- 1、报告无“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“检验检测专用章”，否则无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、考虑到您的利益，如果对委托检验报告结果有异议，请在收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
- 6、送样委托检验，检验结果仅对来样负责。未经本院/中心同意委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

- 1、The report is invalid without Inspection report special stamp.
- 2、Do not copy the report unless specially permitted. The copy must be sealed with inspection report special stamp , 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 Commissioned inspection report should be submitted to the inspection unit within 15 days from receiving the report .After the specified date any request would be refused.
- 6、Sample offered inspection results refer only to the sample(s) tested. Do not use the results for improper propaganda.

地址：青岛市崂山区深圳路173号
邮编：266061
电话：0532-83871780
传真：0532-88918100
网址：www.qtc.org.cn
E-mail：qdzjs@qtc.org.cn

Add: No.173 Shenzhen Road Qingdao China
P. C. : 266061
Tel: 0532-83871780
Fax: 0532-88918100
Website: www.qtc.org.cn
E-mail: qdzjs@qtc.org.cn



微信公众号二维码