



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1184

检 验 报 告

TEST REPORT

NO: 25-005337

产品名称: 彩棉双面羊毛空气层面料

委托单位: 青岛美尔纳新材料科技有限公司

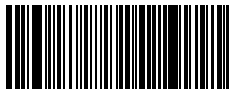
生产单位: /

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



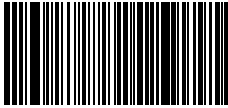
报告编号: 25-005337
校验码: F889FEC25
第1页 共4页

2025061109061280005337

产品名称*	彩棉双面羊毛空气层面料		检验类别	委托检验	
型号规格*	/		商 标*	/	
委托单位名称/ 地址*	青岛美尔纳新材料科技有限公司		联系电话*	13615425902	
生产(制造)单位名 称/地址*	/		联系电话*	/	
委托人(抽样人)	黄薇薇		等级*	/	
抽样地点	/	抽样基数	/	抽样数量	/
样品状态与说明	米色		样品编号	2025061109061280005337	
款号/货号*	/				
委托样品数量*	1 块 约50cm×50cm		委托样品收到日期	2025-06-11	
检验日期	2025-06-11 至 2025-06-13				
检验项目	甲醛含量, pH值, 耐水色牢度, 耐汗渍色牢度, 异味, 可分解致癌芳香胺染料, 耐干摩擦色牢度, 纤维含量				
检验依据 / 综合判定原则	FZ/T 01026-2017《纺织品 定量化学分析 多组分纤维混合物》 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 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类 GB/T 29862-2013《纺织品 纤维含量的标识》				
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13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	王鑫		审核	邵子料	
			编制	刘诗诗	



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:25-005337
第2页 共4页

2025061109061280005337

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
1	纤维含量	%	再生纤维素纤维36 允差为5	再生纤维素纤维 35.0	符合
			聚酯纤维18 允差为5	聚酯纤维 20.9	
			腈纶19 允差为5	腈纶 18.6	
			棉14 允差为5	棉 13.4	
			氨纶8 允差为3	氨纶 9.2	
			羊毛5 允差为3	绵羊毛 2.9	
2	甲醛含量	mg/kg	≤75	未检出（<20）	符合
3	pH值	/	4.0～8.5	6.5	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）	符合
6	耐水色牢度	级	≥3	变色 4-5	符合
			≥3	粘纤沾色 4-5	
			≥3	聚酯沾色 4-5	
7	耐干摩擦色牢度	级	≥3	干摩 4-5	符合
8	耐汗渍色牢度	级	≥3	耐碱:变色 4-5	符合
			≥3	粘纤沾色 4-5	
			≥3	聚酯沾色 4-5	
			≥3	耐酸:变色 4-5	
			≥3	粘纤沾色 4-5	
			≥3	聚酯沾色 4-5	
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 01026-2017 纺织品 定量化学分析 多组分纤维混合物 FZ/T 01057.4-2007 纺织纤维鉴别试验方法 第4部分:溶解法 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 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 GB/T 17592-2024 纺织品 禁用偶氮染料的测定 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				
	备注 客户提供纤维含量：36%再生纤维素纤维 19%腈纶 18%聚酯纤维 14%棉 8%氨纶 5%羊毛				

青州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



附页:

报告编号: 25-005337

第3页 共4页

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	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 $\leq 20\text{mg/kg}$ 时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

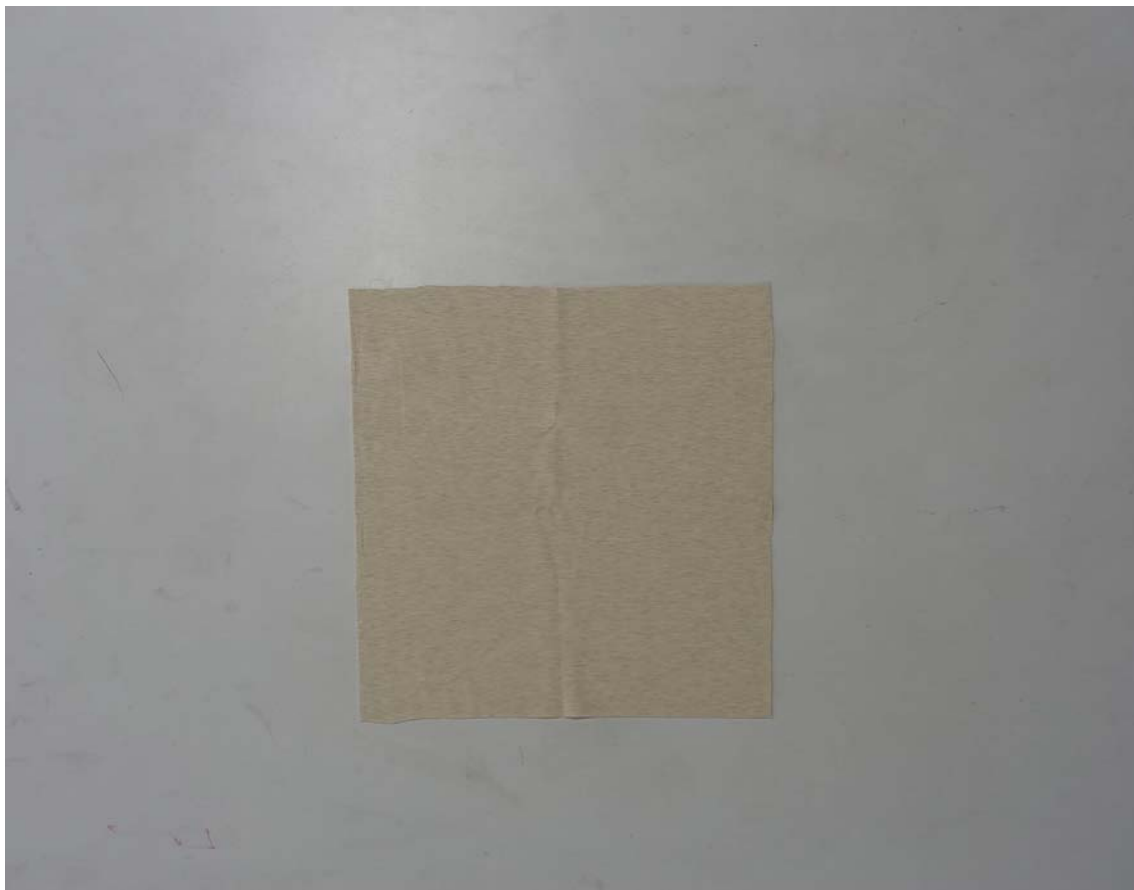
青岛市产品质量检验研究院
国家生态纺织品质量检验检测中心
检验报告样品页



2025061109061280005337

报告编号: 25-005337

第4页 共4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