

纺织检测小课堂 | GB/T 14272-2021 《羽绒服装》新标解读

产品名称	纺织检测小课堂 GB/T 14272-2021 《羽绒服装》新标解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

本文指导老师：陆洪波

2021年3月9日，国家市场监督管理总局批准发布新标准GB/T 14272-2021《羽绒服装》（以下简称新标准），替代旧标准GB/T 14272-2011《羽绒服装》（以下简称旧标准），新标准将于2022年4月1日正式实施。主要技术变化如下：

新标准：本标准适用于以纺织机织物为主要面料，以羽绒为填充物生产的服装，门襟、袋盖、帽子风帽、领子等小部位可采用其他填充物。本标准不适用于羽绒和其他纤维共混填充、分层或分区使用纤维填充物的服装。

旧标准：本标准适用于以纺织机织物为主要面料，以羽绒为主要填充物生产的各种服装。

新标准：使用说明按GB/T 5296.4和GB 31701规定。羽绒填充物应标注羽绒的种类（只分鸭和鹅，不分灰和白）、绒子含量和充绒量，其中绒子含量标注分档应按表A.1规定。

旧标准：使用说明按GB/T 5296.4和GB 18401规定，应标注填充物的名称、含绒量、充绒量。

新标准：

1. 羽绒的绒子含量明示值不应低于50%。
2. 成品的充绒量与明示值的偏差不小于-5%。
3. 羽绒品质要求按附录A的规定。

旧标准：

1. 羽绒的含绒量明示值不得低于50%。
3. 羽绒填充物的含绒量、绒子含量、蓬松度、耗氧量、残脂率、清洁度、气味及微生物的指标按附录A的规定执行。当耗氧量 10mg/100g时，不考核微生物指标。

1) 纤维含量

新标准的纤维含量要求按照GB/T 29862规定执行，替代了旧标准的FZ/T 01053。

2) 色牢度

新标准中对耐皂洗色牢度、耐湿摩擦色牢度和耐光色牢度技术要求作出调整。

新标准增加了拼接互染项目，只考核深、浅颜色拼接的产品。同时增加耐汗渍色牢度的考核。

3) 烷基酚/烷基酚聚氧乙烯醚（AP/APEO）

新标准新增项目，仅考核羽绒填充物，测试需提供10g羽绒填充物。

烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)是一类非离子表面活性剂，在不同行业中用作化工助剂，可用于洗涤剂、煮练剂、润湿剂、乳化剂、柔软剂、染料分散剂、整理剂等。在羽绒羽毛中主要用于清洗剂和润湿剂。

4) 接缝性能

新标准中接缝性能技术要求作出调整，具体如下：

5) 儿童上衣拉带安全规格/童装绳索和拉带安全要求

新版标准中绳带要求符合婴幼儿及儿童强制性标准GB 31701要求。6) 婴幼儿服装的衣带缝纫强力

7) 婴幼儿服装的钮扣等不可拆卸附件拉力

8) 防钻绒性

9) 洗后外观

10) 其他

成人穿着的羽绒服应同时符合GB 18401的规定。

儿童和婴幼儿穿着的羽绒服应同时符合GB 31701的规定。

新标准中试验方法的主要变化有：

- 1) 增加了烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚的试验方法；
- 2) 增加了拼接互染的试验方法；
- 3) 修改了缝子纰裂的试验方法，按GB/T 21294描述的方法测定，删除了旧标准中的附录D；
- 4) 修改了防钻绒性能的试验方法，按附录D描述的方法测定（成衣转箱法），删除了旧标准中的附录E（摩擦试验法）；
- 5) 增加了洗后外观的试验方法；
- 6) 修改了充绒量的试验方法，按新标准附录B描述的方法测定；
- 7) 修改了羽绒品质测定的试验方法，按GB/T 10288-2016描述的方法测定，删除了旧标准中的附录C。其中蓬松度按新标准中附录C规定的测试（蒸汽还原法）。