

羽绒服作为冬季人们常穿的一种衣服，其具有良好的保暖性能，但是羽绒服也常常会出现钻绒的情况，羽绒服钻绒会对其正常使用造成严重的影响。所谓的羽绒服钻绒，是指的羽绒服中的羽毛或者是羽绒钻出其面料或者是里料，钻绒又可以分为里钻和外钻两种，任何一种钻绒都会对于人们造成影响。检测羽绒服的防钻绒性是非常必要的。

## 羽绒制品防钻绒性检测

防钻绒物理性测试主要有摩擦测试和冲击测试计算钻出织物的羽绒、羽毛渗出的数量作为考核羽绒服面料防钻绒性能等级的依据具体情况。摩擦测试人体在穿用羽绒服过程中的不规则运动而产生摩擦、挤压机器设定为转动到一定的次数后观察钻出布面的羽绒或羽毛的根数。主要测试方法有 EN12132.1—1995《羽毛羽绒织物的防钻绒测试方法摩擦测试》。

## 水分率检测流程步骤

水分率是指羽毛羽绒所含水分的百分比例。

取未经混样缩样的羽毛约 100g(羽绒约 50g)两份，取装样品时注意不能吸湿和散湿，装样容器要密封。将试样均匀地分别放在两个吊篮内移入恒温烘箱，逐一称重，即得原试样质量。加热通风，烘箱温度  $105^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，每隔 30min 称量一次，至恒重。即得干燥后试样质量。根据试样原质量、干燥后质量，计算含水率，取 2 个试样的平均值。

## 检测流程：

- 1.确定检测标准：选用合适的国家标准或行业标准，如产品没有适用的标准，应制定企业标准作为检测依据；
- 2.检测费用报价：质检天下将根据检测标准及具体项目报价；
- 3.寄送样品：提供合适数量的样品邮寄给质检机构，以备检验；
- 4.产品检测：付款后依据客户提供标准和项目对产品进行检测；
- 5.获取质检报告：产品经检测后将出具签章的质检报告并邮寄。