

色牢度是评价纺织品质量的核心指标，针对纺织品色牢度的检验检测标准越来越严格，涉及到纺织品颜色稳定性评价以及耐汗渍色牢度、耐水色牢度、耐光色牢度等多个要素。很多纺织品在经过多次水洗或者阳光暴晒后出现褪色现象，主要是由于纺织品的色牢度不过关，色牢度偏低就会引起变色或者沾色等问题。为了能够保证纺织品的质量符合市场销售要求并达到消费者的满意度，需要做好纺织品的色牢度检验检测工作。

## 色牢度测试的种类

织物的染色牢度与纤维的种类、纱线结构、织物组织、印染方法、染料种类及外界作用力大小有关。

色牢度的测试一般包括耐皂洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、耐水色牢度、耐光照（日晒）色牢度、耐海水色牢度、耐唾液色牢度、耐氯水色牢度、耐干洗色牢度、耐热压色牢度等。有时根据不同的纺织品或不同的使用环境日晒牢度测试仪境又有一些特殊要求的色牢度。

通常进行色牢度试验时，是染色物的变色程度和对贴衬物的沾色程度，对色牢度评级，除耐光色牢度为八级外，其余均为五级。级数越高，表示色牢度越好。

## 纺织品氙灯试验

ISO 105-B02-1994 纺织品.色牢度试验.第 B02 部分:耐人工光色牢度:氙弧灯退色试验

ISO 105-B04-1994 纺织品.颜色牢度试验.第 B04 部分:耐气候影响的色牢度:氙弧灯

ISO 105-B06-1998 纺织品.色牢度试验.第 B06 部分:高温人工照明下色牢度和色老化:氙弧褪色灯试验

GB/T 8427-2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度: 氙弧

GB/T 8430-1998 纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度 氙弧

AATCC TM169-2009 纺织品的耐候性 氙灯曝露测试

AATCC TM16-2003 耐光色牢度

## 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。