

色牢度是指纺织品印染的颜色在使用和生产中对外界各种作用力的抵抗程度，又称染色牢度或染色坚牢度。通常的表示方式是颜色状态发生改变的程度。织物的色牢度是织物检测的一项重要指标。一般色牢度的检测都是模拟纺织品在日常生活中的使用或清洗来进行试验，从而判定其色牢度等级。色牢度检测对于纺织品来说是一个重要的项目，由其的使用情况决定做哪些方面的检测，这些测试质检天下都能为您提供并出具相关资质的检测报告。

色牢度检测介绍

色牢度，又被称为染色牢度、染色坚度，是指纺织品的颜色对在加工和使用过程中各种作用的抵抗力，这些作用包括暴晒、摩擦、水洗、挤压等等。色牢度检测是在对纺织品内在质量进行检测时最常用的一项检测项目。到目前为止，对于纺织品色牢度的检验项目多达数十项，最常见的主要有耐光、耐水、耐磨、耐洗、耐汗、耐氯、耐臭氧等十余项。

美国日晒色牢度测试相关标准

a/耐光色牢度，适用于室内纺织品。

b/织物的耐候性：氙弧，适用于户外纺织品。

其中耐光色牢度，是一个广泛使用的纺织品光稳定性标准。

其主要测定范围：

- 1、染料的日晒牢度试验：在光照(波长为 380nm~750nm)和一定的温湿度条件下进行染料的日晒牢度试验。
- 2、染料的气候牢度试验：在光照(波长为 380nm~750nm)及一定的温湿度和雨淋的联合影响下，测定染料的气候牢度。
- 3、纺织品等的气候牢度试验：在光照(波长：可见光 380nm~750nm;紫外光 300nm~380nm)和气候条件的联合作用下，测定纺织品等的气候牢度。

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。