

纺织品色牢度检测

产品名称	纺织品色牢度检测
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

纺织品色牢度检测，色牢度（Color fastness）又称染色牢度、染色坚牢度。指的是纺织品的颜色对加工和使用过程中的各种作用具有的抵抗力。它是染色织物在使用或加工过程中，经受外部因素(挤压、摩擦、水洗、雨淋、曝晒、光照、海水浸渍、唾液浸渍、水渍、汗渍等等)作用下的退色程度。

色牢度差的产品在穿着过程中，碰到雨水、汗水会造成面料上的颜料脱落褪色，其中染料的分子和重金属离子等有可能会通过皮肤被人体吸收而危害到人体皮肤健康，还会导致穿在身上的其它服装被沾色，或者与其他衣物一起洗涤时染脏其他衣物。色牢度的好与差，直接影响到人体的健康安全。所以，对色牢度的检测显得尤为重要。

测试一般包含耐皂洗色牢度、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。

在进行色牢度检测时，主要通过染色物的变色程度和对贴衬物的沾色程度对色牢度进行评级，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。

因测试产品在加工和使用过程中所受到的条件不同，要求也各不一样，所以现行的试验方法大部分都是按作用的环境及条件进行模拟试验或综合试验，因此染色牢度的试验方法内容非常广泛。但纵观国际标准组织（ISO）、美国染色家和化学家协会（AATCC）、日本（JIS）、英国（BS）等诸多标准，最常用的还是耐洗、耐光、耐摩擦及耐汗渍、耐熨烫、耐气候这几项。在实际工作中，主要是依据产品的最终用途及产品标准来确定检测的项目，如毛纺织产品标准中规定必须检测耐日晒色牢度，针织内衣要测试耐汗渍牢度，户外用纺织品（如遮阳伞、灯箱布、篷盖材料）则要检测它的耐气候色牢度。