

耐光色牢度检测 纺织品氙弧灯试验色牢度检测

产品名称	耐光色牢度检测 纺织品氙弧灯试验色牢度检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

不知道大家有没有留意到一个奇怪的现象，家里有些衣服晒干以后颜色会发生变化，实在会很影响穿着的美观性，而对于纺织品洗晒后保持原本色泽性能我们通常称之为耐光色牢度

耐光色牢度

耐光色牢度又称耐日晒色牢度，是指染色物在日光照射下保持原来色泽的能力。由于自然界中太阳光具有波粒二相性，以光子形式传递能量的太阳光对于染料的分子结构具有较强的冲击。当染料结构中发色基团的基本结构被光子破坏以后，染料发色体所显现出的颜色就会发生变化。在相同光照条件下染料的颜色变化越明显，染料的耐光色牢度越差。

在实验室中为了便于控制，为了便于操作控制，一般使用人工光源测试。因此耐光色牢度也可分为：日光（分为几种不同色日光曝晒法）和人造光（氙弧和碳弧）。

测试标准

目前测试耐光色牢度的常用标准主要有以下三种：GB/T 8427、ISO 105-B02、AATCC 16.3。其中GB/T 8427于2020年7月1日正式实施最新方法GB/T 8427-2019《纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧》，此方法是在GB/T 8427-2008的基础上修订而来。