

AATCC F0806标准九级比色卡颜色转移灰卡

产品名称	AATCC F0806标准九级比色卡颜色转移灰卡
公司名称	东莞市格西检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国广东东莞市东莞市长泰路中信东泰裕华5号楼706室工厂：东莞万江上甲
联系电话	86-76922322732 13267418288

产品详情

本产品符合之标准:AATCC 15,61/61-2A,132,133,163... 或更多...

AATCC原装进口比色卡,分9级,也称"AATCC 9级彩色移度卡"、AATCC颜色转移灰卡,用于色转移或沾色程度的视觉评价,5色相(红,黄,绿,兰,紫),60色环。AATCC评价法P8。色牢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。根据试样的变色和未染色贴衬织物的沾色来评定牢度等级。纺织品色牢度测试是纺织品内在质量测试中一项常规检测项目。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、曝晒等等)作用下的退色程度,是织物的一项重要指标。因织物在加工和使用过程中所受的条件差别很大,要求各不相同,故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,所以染色牢度的试验方法内容相当广泛。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、耐气候等项。常见的色牢度测试有:耐摩擦色牢度、耐光色牢度、洗水色牢度、耐海水色牢度、耐干洗色牢度、耐热色牢度、染料在贮存时的迁移性、酸斑与碱斑色牢度...实物拍摄:举例:AATCC Test Method 15-2002 简要说明

这一测试方法用于判断有色织品耐汗的坚牢度,可用于染色、印花和其它着色的纺织纤维、纱和各种各样的织物,也可用测试织品上的染料。

仪器和材料1、玻璃片或PVC板(试样57×57 mm)2、烘箱(38±1)°C.3、耐汗试验装置:砝码10.0 lb即4.51kg 5、AATCC标准多纤维附布No.106、AATCC标准九级比色卡7、AATCC褪色灰卡及沾色灰卡8、测试溶液(现配,参考标准档)9、PH计,精确度到0.0110、轧水器(可用两片玻璃片夹压)

测试试样6×6+2cm的试样,并附带一大小相等的一块AATCC No.10标准多纤维附布,将多纤维附布和试样缝在一起,如果需要使用未染色的原坯布,将试样夹在多纤维附布和原坯布之间。

测试程序1、将每块测试样品分别放于9cm×2cm的试剂槽内,加入人工汗液至1.5cm深,将试样完全浸泡30+2min,偶尔搅动一下,使其完全润湿。对于很难润湿的织物,将湿过的试样交替通过一轧车,直到被试液完全渗透。2、30+2min后,使每块样品都经过轧车,长边先进。确保每块样品为初始重量的2.25+0.05倍。有些织物在通过轧车后无法保持此重量,则用AATCC吸墨纸(白色)使其保持在规定的轧液率范围内。为了获得一

致的结果,一块布上裁下的试样,在同一实验中,应有相同的轧液率,不会因为带液量的增加而使沾色等级增加。3、将每块测试样品集中放于一带标记的PVC板或普通玻璃片上,多纤维附布的每块布条要与玻璃片长边垂直。4、将测试试样分别放在耐汗试验装置所附带的21个PVC板片之间。不管试样多少,21个玻璃片都要放入实验器,然后在顶部再放两块玻片作为弹性补偿,放3.63Kg的砝码,使玻片总压力为4.54Kg,扭动螺丝锁紧压力板。将耐汗试验装置垂直放置于烘箱内。5、把固定好的样品放入烘箱在38+1 (100+2F)条件下烘6小时+5分钟,定期检查烘箱温度确保整个实验一直保持规定温度范围。6、6小时+5分钟后,将样品从烘箱中取出,试样及所附多纤附布要分开晾放,在一处理过的环境里)21+1 ,65+5%RH)晾放一夜。

评估1、通常情况—令人不满意的汗渍色牢度效果可能是由于染料的渗色或泳移或也可能因为着色织物的颜色改变.这种讨厌的褪色应该被注意,如果不是表面颜色渗色,则可能就是这种褪色行为.另一方面,也可能是无表面褪色的渗色,或既有渗色又有褪色.2、通过参考AATCC标准褪色灰卡评估测试样品的褪色等级：

5 级—可忽略的改变或无变化,同灰卡第五级.4.5级—颜色变化等同于灰卡4-5级
4 级—颜色变化等同于灰卡4级 3.5级—颜色变化等同于灰卡3-4级
3 级—颜色变化等同于灰卡3级 2.5级—颜色变化等同于灰卡2-3级
2 级—颜色变化等同于灰卡2级 1.5级—颜色变化等同于灰卡1-2级
1 级—颜色变化等同于灰卡1级

3、评价多纤维附布中每种材料的沾色情况,及未染色原织物(如果被用)沾色情况,通过AATCC标准沾色灰卡5级及AATCC标准九级比色卡

5 级—没有颜色转移或可忽略的颜色转移。4.5级—颜色转移情况等同于沾色灰卡4-5级之间或AATCC标准九级比色卡中的4.5级。4 级—颜色转移情况等同于沾色灰卡4级或AATCC5级及AATCC标准九级比色卡中的4级。3.5级—颜色转移情况等同于沾色灰卡3-4级之间或AATCC标准九级比色卡中的3.5级。3 级—颜色转移情况等同于沾色灰卡3级或AATCC5级及AATCC标准九级比色卡中的3级。2.5级—颜色转移情况等同于沾色灰卡2-3级之间或AATCC标准九级比色卡中的2.5级。2 级—颜色转移情况等同于沾色灰卡2级或AATCC5级及AATCC标准九级比色卡中的2级。1.5级—颜色转移情况等同于沾色灰卡1-2级之间或AATCC标准九级比色卡中的1.5级。1 级—颜色转移情况等同于沾色灰卡1级或AATCC5级及AATCC标准九级比色卡中的1级。

报告注明样品褪色等级和多纤维附布中每种纤维的沾色等级,并写明在沾色评估中用的是哪种灰卡(沾色灰卡或5级及AATCC标准九级比色卡) AATCC是美国纺织染化学工作者协会的英文缩写。***更多产品信息请浏览格西仪器网站:www.geecise.com***