

虎丘区面料耐汗渍色牢度检测机构

产品名称	虎丘区面料耐汗渍色牢度检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

影响汗渍色牢度的因素1. 当织物表面有过多的未与纤维稳定结合的染料浮色时，进行耐汗渍色牢度测试，在压力、温度、酸碱等外部作用下，染料容易转移，如果刚好染料与贴衬的亲合力好就容易发生沾色严重现象，使得实验测得的织物色牢度级数较低。2. 染色和后处理时加入的一些助剂，在染后没有去除干净，残余的助剂会使由分散染料染色的涤纶在高温定形时发生热迁移现象（在高温定形时，残余的助剂使已经渗入到纤维内部的分散染料发生溶解并迁移到纤维表面），影响织物的耐汗渍色牢度。3. 在染色过程中加入的缓染剂在起到匀染作用的同时也会减弱染料和纤维的结合力，使耐汗渍色牢度的测试结果不理想。纺织品染色时色牢度改善方法1. 选择染料自身色牢度级数高的染料进行染色。2. 颜色深的纺织品选择上染率高的染料进行染色，并且染料上染的饱和度应能达到所需颜色的深度。3. 根据纺织品的成分选择合适的染料。4. 根据染料的品种选择合适的助剂并在染后除尽残余的助剂。5. 皂洗和水洗时，应清洗充分，去除织物表面浮色。色牢度检测项目纺织品色牢度通常包括耐皂洗、耐摩擦、耐光照、耐漂白或耐氧化剂(还原剂)、耐熨烫、耐汗渍和耐光汗复合色牢度等。其中，耐皂洗、耐摩擦、耐光照、耐水和耐汗渍等是实际生产和贸易中关注程度较高的几项色牢度指标。基本原理：模拟人体穿着或皮肤直接接触时，纺织品在体温条件（ 37 ± 2 ）并承受人体压力（ $12.5\text{kPa} \pm 0.9\text{kPa}$ ）情况下，接触相应体液（人工配制溶液，模拟人体的汗液、唾液、母乳、尿液等）或环境溶液（水或模拟海水的氯化钠溶液）并持续一定时间（4h）后，纺织品的变色程度和其对其它白色纺织品（各种纤维成分）的沾色程度。耐汗渍色牢度是反映纺织品在含有组氨酸的不同试液中，在压力、温度的共同作用下，自身变色和对贴衬织物的沾色情况。用灰卡评定试样的变色和贴衬织物的沾色，结果分5级9档，5级zuihao，1级最差。