

手提包色牢度测试怎么做

产品名称	手提包色牢度测试怎么做
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

购买许多手袋是为了它们的美学特性和时尚宣言，而很少考虑它们的性能。但是，这些产品可能会发生颜色转移，即使不会导致退货，也可能导致客户不满意。如果脏衣服必须干洗，可能会导致顾客提出索赔。可能袋子也曾放在家具和地毯上，严重时可能会染色。

肩带色牢度：

许多包包都有肩带，这会带来很高的颜色转移风险。这些带子会不断摩擦衣服，所以如果衣服是白色或淡色，就更容易留下痕迹。即使是用手提着的袋子也会与衣服摩擦，尽管比较轻。拿着色牢度差的材料制成的袋子也会使手变色。检查手柄和带子时，还应测试任何边缘墨迹，因为这会导致颜色转移问题。

皮革手袋可以由柔软、精细、全粒面到重度压花修正粒面以及PU涂层皮革制成。通常，所有这些都具有令人满意的色牢度。但是，也使用绒面革和牛巴革，这些更容易出现颜色转移问题。

合成材料和纺织品也广泛用于包袋，包括合成绒面革、PU涂层织物、PVC涂层织物和金属涂层织物。

纺织品有多种结构、纤维类型和颜色。它们也可以饰有亮片和刺绣，或编织有金属纱线。所有这些都可能导致颜色转移问题。当使用多种不同颜色对纺织品进行图案化时，必须对所有颜色进行测试。测试将确认颜色是否快速或可能相互渗透。未完成的皮革和深色纺织品，例如海军蓝、红色和绿色，通常会引起多的问题，因为它们必须经过重度染色才能获得所需的颜色强度。然而，黑色和浅色也会引起问题。

色牢度测试:

可以对耐摩擦色牢度以及耐水和汗渍色牢度进行多项测试。

可以进行三种不同的摩擦测试，这些都是：

圆形摩擦色牢度

摩擦色牢度——摩擦计测试

耐摩擦色牢度——往复法

所有这些测试都可以在干燥和潮湿（水）条件下进行，如果需要，还可以使用合成汗液。材料用天然彩色毡垫或白色棉布擦拭。测试后，并在室温下干燥湿的或汗水处理过的测试样本，根据灰卡评估测试垫或布上出现的任何污渍（见表 1）。这个量表从五到一不等，其中五个被归类为好结果，一个被归类为非常差。也可以使用半刻度点。

评分 5 无颜色转移

评分 4 轻微的颜色转移

等级 3 适度的颜色转移

评分 2 明显的颜色转移

评分 1 非常明显的颜色转移

除了摩擦测试外，还可以进行浸泡测试。这些都包含在 SATRA TM335:2018 – “耐水和耐汗渍色牢度” 中并测试以下牢度：

水（方法一）

碱 (pH 8) 和汗水（方法 2）

酸 (pH 5.5) 和汗水（方法 3）

在这三项测试中，材料与由醋酸纤维、棉、尼龙、聚酯、腈纶和羊毛纤维组成的多纤维织物条接触。然后将条带和材料短时间浸泡在其中一种液体中。倒掉液体并将合并的材料在 37 °C 的烘箱中储存四个小时。在室温下干燥后，使用灰卡评估多纤维条上出现的任何染色。

成分

手袋外侧使用的组件，如线、拉链、饰边和珠饰，也可以单独进行或合并到从手袋主体材料上切割的测试样本中，进行相同的色牢度测试。合适的摩擦测试将取决于饰边或珠饰的尺寸。

对于带扣、饰边和扣环等金属部件，测量它们的耐盐水腐蚀性是明智的（大气硫化物变色和盐水腐蚀”

– 方法

2)。如果这些部件腐蚀生锈，它们会弄脏接触到的任何白色和浅色衣服，更不用说手提包材料了。

在方法 2 中，白色棉布样品被氯化钠（盐）溶液浸透。然后将金属部件松散地包裹在其中并放入塑料袋中，塑料袋在充气时密封。这在室温下放置 24 小时，评估组件的腐蚀情况和评估棉布的染色情况。