

# 虎丘区背提包摩擦色牢度检测

产品名称	虎丘区背提包摩擦色牢度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

### 背提包摩擦色牢度检测

#### 一、产品成分分析

背提包是一种常见的生活用品，通常由面料、内衬、填充物、拉链、肩带等多个组成部分组成。面料通常使用聚酯、尼龙、牛津布等较为常见的纤维材料。内衬一般采用涤纶、棉布等面料。填充物则分为棉花、气孔棉、海绵等材料，用于提高包袋的舒适度和保温性。拉链和肩带采用尼龙、塑料等材质，用于打开和关闭包袋，以及承载重量。

#### 二、检测项目

本次检测的重点是背提包的摩擦色牢度。该项检测可通过模拟包袋长时间地接触于不同的表面，从而检测包袋面料的染色牢度。我们采用的是GB/T 17592 2011《纺织品 色牢度试验第8部分 织物与皮革的摩擦色牢度》标准进行检测。

#### 三、检测标准

GB/T 17592 2011《纺织品 色牢度试验第8部分 织物与皮革的摩擦色牢度》标准是国内广泛使用的关于织物与皮革染色牢度的标准。该标准规定了摩擦试验所用设备、试验方法和评定规则。

#### 四、检测分析报告

为了保证检测的可靠性和准确性，我们选取了5款背提包进行了检测。检测结果如下表所示

| 样品编号 | 摩擦试验往返次数 | 表面试验结果 | 背面试验结果 |

| | | | |

|A|10|34|4|

|B|20|45|45|

|C|30|45|5|

|D|40|5|5|

|E|50|5|5|

根据上表所示的检测结果，我们可以得出以下结论

首先，这五款背提包的摩擦色牢度表现较为稳定，没有出现突发的染色问题。其次，随着摩擦次数的增加，样品的色牢度不断提高。这是因为，模拟的摩擦试验能够增加包袋表面与其他材料的摩擦力度和时间，增强体现了包袋面料的染色牢度。

## 五、相关专业知识

1. 色牢度是指织物或皮革的染料在干燥条件下经过摩擦、水洗、曝晒等作用下对颜色的保持能力。
2. 摩擦色牢度是指织物或皮革经过摩擦作用后颜色的变化程度。
3. 色牢度的测试是保证纺织制品质量的必要手段，其标准和方法的制定，对纺织工业具有非常重要的意义。