

深圳面料耐磨、起毛起球测试；

产品名称	深圳面料耐磨、起毛起球测试；
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

深圳面料耐磨、起毛起球测试；

一、面料耐磨性的重要性

面料的耐磨性是指其在受到外部力量摩擦时的耐久程度。耐磨性好的面料能够长时间保持良好的外观和结构，使服装更加耐用。然而，面料的耐磨性受到多种因素的影响，包括纤维类型、纺纱技术、织造密度等。为了确保产品质量，面料的耐磨性必须经过科学检测。

二、科学检测面料耐磨性的方法

目前，常用的检测方法包括马丁代尔（Martindale）磨损试验、磨圈磨损试验和**试验机磨损试验。这些方法可以模拟日常穿着和洗涤中的磨损情况，通过测量面料表面的磨损程度来评估其耐磨性能。其中马丁代尔法的检测标准号有：ASTM D4966、ISO 12947、GB/T 21196，等。

马丁代尔磨损试验是一种常用的评估面料耐磨性的方法。它通过将面料样品与磨损器摩擦，观察并测量样品磨损的程度来评估其耐磨性能。磨圈磨损试验则是通过将面料样品与带有磨损圈的旋转平台接触，测量样品磨损的重量损失来评估其耐磨性。

另外，**试验机磨损试验是一种通过样品与砂纸或其他磨损材料的相对运动来模拟磨损过程的方法。该试验可以提供面料在不同磨损程度下的性能数据，更全面地评估其耐磨性。

三、抗起毛起球性的科学检测

除了耐磨性外，面料的抗起毛起球性也是我们关注的重点。起毛起球是指面料表面出现绒毛和小球状纤维团，这种现象会降低面料的外观质量，影响穿着舒适度，并缩短服装的使用寿命。因此，抗起毛起球性能是衡量面料质量的重要指标。面料的抗起毛起球性能与纤维的结构、纺纱工艺以及面料的织造密度

等因素密切相关。为了确保面料具有良好的抗起毛起球性能，科学的检测方法是必不可少的。

目前，常用的检测方法包括圆球法和马丁代尔法。圆球法通过在面料表面滚动钢球，并观察面料表面的起毛起球情况来评估其抗起毛起球性能。马丁代尔法则是通过将面料样品与标准磨损头进行往复摩擦，测量起毛起球的数量和面积来评估其抗起毛起球性。此外，还有一些其他的定量评估方法，如使用图像分析技术测量起毛起球的面积、密度和高度，从而更准确地评估面料的抗起毛起球性。

总之，面料的耐磨性和抗起毛起球性是我们在选择衣物时需要关注的重要指标。为了确保面料的质量和耐用性，科学的检测方法是不可或缺的。马丁代尔磨损试验、磨圈磨损试验和**试验机磨损试验是常用于检测面料耐磨性的方法。而圆球法、马丁代尔法以及图像分析技术则是用于评估面料的抗起毛起球性能的方法。这些科学检测方法可以帮助我们选择高质量、耐用且舒适的面料，确保我们在日常生活中穿着的衣物更具品质和价值。