

皮革撕裂强度检测 皮革耐磨度检测 皮革材质鉴定

产品名称	皮革撕裂强度检测 皮革耐磨度检测 皮革材质鉴定
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

皮革撕裂强度检测 皮革耐磨度检测 皮革材质鉴定

皮革是一种常用的材料，用于制作服装、鞋靴、家具、汽车座椅等。在应用中，皮革的质量和耐久性是非常重要的考虑因素。其中，皮革的撕裂强度是衡量其质量和耐用程度的重要指标之一。

为了准确测定皮革的撕裂强度，guojibiaozhun化组织（ISO）制定了多项标准方法。其中，ISO 3377-2:2016规定了一种使用双刃撕裂测试方法来确定皮革撕裂强度的标准。这种测试方法通常被称为鲍曼撕裂测试。下面就小编为大家介绍一下该测试的检测设备、试样准备和测试办法。

一、测试原理

根据该标准方法，测试前需要准备一个带有规定形状孔的矩形试件，并将其放置在一对支架的上翘端上，连接到拉伸试验机的钳口上。通过施加拉力，记录测试件撕裂过程中施加的最大力，从而计算出皮革

的撕裂强度。

该方法适用于所有类型的皮革，可以帮助生产商和消费者评估皮革产品的质量和性能。同时，该标准方法的使用也有助于保证国际间皮革产品测试的统一性和可比性。

二、测试设备

- 1、一种能够测量位移并应用恒定速度的夹具分离的拉力测试仪。一个合适的称重传感器校准并安装到拉伸测试仪上。
- 2、用于记录载荷和位移并计算结果的免费软件。
- 3、标准中指定的试件夹具，带有适用于拉力测试仪和称重传感器的连接件。
- 4、切割设备。
- 5、测厚仪。

二、试样准备

从样品中，将试件切割成标准中给出的尺寸。应至少切割 3 块，长轴平行于骨干。另外 3 块应垂直于骨干切割。

根据 ISO 2589 测量试件的厚度。

三、测试方法

- 1、调整设备，使试件支架的上翘端彼此轻轻接触。
- 2、将测试件滑过朝上的末端，使末端从槽中伸出 - 确保朝上的末端的宽度与槽的直边平行。

将测试件牢固地压在支架上。

- 3、开始以恒定的夹具分离速度（100 毫米/分钟）移动测试台，直到测试件被撕裂。

记录测试期间达到的最大力。

- 4、使用该软件报告皮革的厚度（以毫米为单位）和平均撕裂力（以牛顿为单位），以表明测试件是平行于还是垂直于骨架切割。