

无纺布撕裂度测试仪

产品名称	无纺布撕裂度测试仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

无纺布撕裂度测试仪

编织材料、薄膜、防水卷材、织物、无纺布、肠衣膜和包装薄膜等材料，在各行各业都有广泛的应用。这些材料不仅需要满足各自领域特定的功能要求，还需保证在各种环境条件下具有足够的耐用性和稳定性。其中，撕裂强度是衡量这些材料耐用性和稳定性的重要指标之一。

撕裂强度测试是评估材料抵抗撕裂性能的重要方法，通过使用撕裂强度测试仪和埃莱门多夫法，可以有效地评估材料的撕裂强度。埃莱门多夫法是一种常用的静态力学测试方法，该方法通过将待测材料撕裂成两个部分来记录撕裂过程中大撕裂力和撕裂声速，并根据公式计算出材料的撕裂强度。

对于编织材料来说，撕裂强度的测试结果与其织造方式和纤维类型密切相关。通常情况下，高强度纤维和特殊的织造结构可以提高编织材料的撕裂强度。薄膜材料的撕裂强度则与其厚度、韧性和弹性模量有关。对于防水卷材和织物来说，除了考虑材料的撕裂强度外，还需关注其在防水性能方面的表现。无纺布的撕裂强度与纤维的排列和交织方式有关，通常需要具备一定的拉伸强度和耐久性。肠衣膜作为一种常见的包装材料，其撕裂强度直接影响到食品包装的安全性和可靠性。同样地，包装薄膜的撕裂强度对于产品的运输和销售也至关重要。

在撕裂强度测试过程中，需要注意以下几点：首先，待测材料需要平整、无褶皱，以确保测试结果的准确性；其次，测试过程中需要保持速度均匀，避免突然的加速或减速；后，需要选择合适的传感器和测试软件，以确保数据的准确性和可重复性。

这些材料的撕裂强度与其织造方式、纤维类型、厚度、韧性、弹性模量和用途等方面密切相关。通过了解材料的撕裂强度，可以为产品的设计和生产提供有力支持，提高其耐用性和稳定性，从而延长产品的使用寿命和降低成本。

技术参数

摆体容量 200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf

分辨率 1mN

试样夹持 气动

摆体释放 气动

外形尺寸 450mm × 340mm × 530mm（长宽高）

重量 0kg

工作温度 5 -35

相对湿度 70%RH

电 源 220V 50Hz

济南三泉中石实验仪器有限公司的技术力量坚实，拥有一支经验丰富的研发团队和一批熟练的技术工人。他们以的知识和技术，为我们提供了强大的产品性能和品质保证。

我们的信誉和实力在业界得到了广泛的认可。客户的满意度是我们大的骄傲，他们的成功案例和反馈是我们好的名片。无论是大型科研机构还是小型实验室，我们都能为他们提供合适、高效的解决方案。

无纺布撕裂度测试仪

此为广告