**自动撕裂强度测试仪**

**主要用途：**

**布料撕裂强度测试仪是手动式的一款，用于检测纺织品、机织物、非织造布、涂层织物的冲击撕破强力，也可用于丝绸、棉布、纸张、纸板及单层和多层瓦楞纸板的耐破强度测试。**

**自动撕裂仪简介**

**自动撕裂度测试仪测量的是撕裂含有预切口的样品所需的力值。可选不同的设备型号和标准砝码来测试不同力量强度的材料。这有利于评估多孔性材料的力量强度。**

**埃尔门多夫测试，作为撕裂度的测试在材料行业的应用已经超过半个世纪，被应用于测试纤维或者纸张的平均内部阻力，其对于需经受强的剪切应力或者遭受尖锐或重物破坏的材料（例如纸袋，座椅安全带，防护服装等），能够有助于快速确定材料的动态阻力。**

**这个测试被所有的片型或者薄状材料，例如硬纸板，布料，针织物，塑料薄膜，铝箔，不织布，复合软包装等所采用。**

**产品特征**

**● 自动样品切口**

**● 机械气动夹头有效避免样品滑动，确保测试**

**● 结果的可重复性。**

**● 摆锤自动气动复位**

**● 数字屏幕显示测试结果**

**● RS232 数据输出**

**● 小巧，实验室台面设备**

**● 维持统一的质量等级**

**● 拥有安全罩，可以在摆臂动作的时候有效的保护操作人员。**

**符合标准：**

**ASTM/D295、D752、D1424、D1922、D5734，TAPPI T414、T496，BS 4253，BS 4468，CPPA D.9，DIN 53862、53128，ISO 1974、9290，EN21974，SCAN P11**

**技术参数：**

**1、机械式，指针显示；**

**2、测试范围：400，800，1600，3200&6400gms(配重可选)；**

**3、测试精度：±0.5%；**

**4、增加砝码能快速改变测试容量；**

**5、摆锤还原：手动；**

**6、样品夹具：手动或者气动可选；**

**7、配重和校准砝码可选；**

**8、外形尺寸：483MM\*229MM\*539MM；**

**9、重量：14.3KG。**