

## TABER5135/5155 磨耗测试仪

### 功能

测定材料之磨耗性能。  
藉由磨耗试验来评估其产品的耐磨程度，  
如测量其质量损失、厚度损失及透光率等。

### 应用对象

使用于测试平面的产品，如：旅行箱、地毯、  
纸板、衣物、玻璃、塑料涂层、瓷砖、金属镀  
层、油漆、清漆、装饰薄片、高压薄片、塑料、  
纺织品、弹性地板垫、交通漆、阳极氧化层、  
毛毯、电子部件、装饰板、蜡、标签、皮套、  
牙科材料、汽车内装饰物、树脂、家具等。

### 特点

独有的磨耗工序

将待测材料放在转盘上，两个磨轮以一定重量压在材料上使其受磨耗。

磨轮随样品盘转动面转动，产生相对运动和磨耗，而转动过程中磨轮轴相对于转盘转轴的偏移产生滑动运动，从而磨耗材料。面积为10x10cm的样品承受磨耗时，样品表面材料受全角度颗粒或丝织状物磨损形成一完整的圆环。

模拟真实的使用条件或达到标准规定的测试条件

- 可选择多种不同的磨耗介质和配件进行不同的试验
- 可以在一种物料同一点上进行重复测试，最厚约0.5"的材料破损或被磨掉
- 可设置两种转速（60，72转/分钟）、0-50000转数（可快速设定100, 500, 1000 或2500转）和3种负重。（注1）

确保测试的稳定性和准确性

严格的控制保证可靠的结果

挑选的磨轮磨料的挑选经严格的质量控制，质量高，稳定性好

真空吸尘器除磨屑

真空泵的吸气臂通过绞链和仪器背面的可调节装置连接，  
可以精确调整高度以适应不同的样品厚度

磨耗测试仪符合CE标准，具有CE安全标识

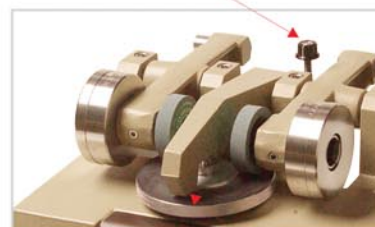
### 符合标准

ASTM D3884、ASTM D1175、ASTM D1044、ASTM D4060、TAPPI T476、ISO 9352、ISO 5470-1、  
JIS K7204、JIS A1453、JIS K6902、JIS L1096、JIS K6964、DIN 52347、DIN 53109、DIN 53754、  
DIN 53799等多种标准

注1：-加在磨轮上的压力以克为单位。仪器配有精确的不锈钢砝码，从而使样品上受到的压力达到250g,500g和1000g。  
注意：磨擦臂自重250g，砝码上标示的重量包括磨擦臂。



在仪器顶部更容易调节  
旋钮上的刻度可以精确调节样品和真空吸嘴间的问题



以0.05英寸为单位升降真空吸盘口

