

Oscillating Abrasion Tester 6160

TABER
INDUSTRIES
AS9100B & ISO 9001:2008 CERTIFIED

Surface Abrasion / Erosion Testing

美国 Taber 6160 振荡磨耗仪

用途：

Taber 6160 振荡磨耗仪通常也叫做“沙粒振荡仪”。如同 ASTM F735 标准中所描述，Taber 沙粒振荡仪用于测试材料表面的耐磨损和抗刮擦性能。它主要用于测试透明材料和涂覆于玻璃、镜片上的涂料性能，另外它还可以用于评估有机涂料、塑料、金属盒其它材料的耐磨耗性。

特点：

固定样品与沙盘地盘的固定夹具中，样品表面露出高度不超过 1mm。在沙盘中加入均一深度的标准磨耗介质比如石英砂或者氧化铝。

沙盘在特定驱动器驱动下前后往复式运动，从而带动整个沙盘中的磨耗介质移动。通过磨耗介质的这种随机刮擦模式能够模拟出产品在日常生活中的磨损。

此外，Taber 振荡磨耗仪还允许用户使用液体研磨浆料进行磨损腐蚀测试。选购相关附件，用户还可以对透镜进行“拜尔测试”。其目的主要是用于与参照的透镜做对比。

技术参数

Taber 振荡磨耗仪的测试参数可以调整，用户可以自行选择来回长度（0.25-6英寸）和速度（100-200次/分钟）。此外，仪器允许用户可以使用不同种类的磨耗介质包括石英砂、氧化铝、金刚砂和玻璃珠等进行测试。

符合在不限于以下标准：

ASTM F735, ARCA AR-C STP 5.2.5 (拜尔耐磨耗测试)



拜尔测试套装

