

## TABER 551 刮伤试验仪

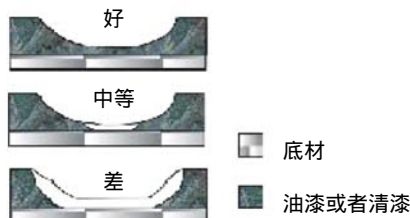


Taber 551用于评估材料的剪切、划伤、刨削、刮擦以及雕刻性能。其应用领域包括：刚性有机材料、涂料胶粘剂，粉末涂料，阳极氧化材料，软金属，塑料和玻璃等等。它也能用于测试同种材料、防护涂料的胶粘剂质量以及类似材料的极限性能。Taber 551操作简单，移动方便，能够测试1/2”至4”厚的正方形或者圆形的材料。

在装样品之前，需要先根据样品厚度调整秤杆至合适高度。在秤杆上的安装好精密切削工具并置于样品上。启动仪器，转台以恒定转速转动确保测量结果准确。通过改变切削工具的荷重，您可以评估材料的抗剪切或者刮伤性能。

仪器的秤杆设计使得它能够与样品和转台水平，并且可以根据实际需要要升高或者降低。另外，秤杆还可以抬起悬于空中以方便操作者移走样品。通过改变滑动砝码的位置，样品上的总荷重在0-1000g范围可调整。切削工具可以选择使用碳化钨刀具或者圆锥形钻头。

测试结果可用随机配备的10倍放大镜目测判定，用户也可使用高精度光学显微镜观测。



Taber 551符合但不限于以下标准：

<b>AS/NZS</b>	AS2924.2
<b>ASTM</b>	C217
<b>CEN</b>	EN 438 (part 2)
<b>CEN</b>	EN 13310
<b>CEN</b>	EN 14323 – Section 5.5
<b>CEN</b>	prEN 14688
<b>DIN</b>	53799
<b>DIN</b>	68861-4

<b>Federal</b>	L-F-00450A
<b>Federal</b>	L-T-00345
<b>Federal</b>	L-T-751
<b>Federal</b>	SS-T-307
<b>Federal</b>	SS-T-312
<b>ISO</b>	4586-2
<b>JIS</b>	K6902
<b>Terrazzo</b>	90322-9E-1
<b>UNI</b>	9428 Furniture