

铅笔硬度仪

(Wolff-Wilborn)

划痕硬度测试的目的是评估涂层材料或涂料表面抗划刮的能力。该测试对家具或车辆用漆具有特殊的参考价值，同时它也是开发合成树脂或其它膜层生成材料的有力助手。

一般来说，划痕硬度是通过承受已知压力在测试表面上移动一尖锐物体来进行测量。在检测材料上划痕，如果使用固定硬度的划刮工具，得到的是划破检测材料所需的压力值；当施加恒压时，得到的是划刮工具的硬度值。

- 用一个标准支架，使用硬度等级从 9B 到 9H 的二十支铅笔
- 铅笔承受 750g 恒压，呈固定角度在表面上移动，确保操作者误差最小化
- 铅笔方便调换，可减少测试过程中的停顿时间



订购信息

型号	名称
5800	铅笔硬度仪
5801	更换用铅笔一套 (20支)

基本配置:

铅笔硬度仪 5800
硬度等级从9B到9H的20支铅笔一套
铅笔刀
400粗粒度砂纸
携带箱
操作手册

标准

ASTM	D 3363
BS	3900-E19
ECCA	ECCA T
ISO	15184
DIN EN	13523/4 :2001-12

铅笔

铅笔硬度测试是测试涂层硬度和抗划伤能力的有效方法。ASTM D 3363方法允许使用硬度已知的铅笔在固定的角度和恒定的压力下，通过在样品表面移动来进行测量。



标准

ASTM D 3363

订购信息

型号	名称
9500	铅笔套件
5802	铅笔套，配用9500
9512	更换用铅笔芯，等级 6B，配用9500
9513	更换用铅笔芯，等级 5B，配用9500
9514	更换用铅笔芯，等级 4B，配用9500
9515	更换用铅笔芯，等级 3B，配用9500
9516	更换用铅笔芯，等级 2B，配用9500
9517	更换用铅笔芯，等级 B，配用9500
9518	更换用铅笔芯，等级 HB，配用9500
9519	更换用铅笔芯，等级 F，配用9500
9520	更换用铅笔芯，等级 H，配用9500
9521	更换用铅笔芯，等级 2H，配用9500
9522	更换用铅笔芯，等级 3H，配用9500
9523	更换用铅笔芯，等级 4H，配用9500
9524	更换用铅笔芯，等级 5H，配用9500
9525	更换用铅笔芯，等级 6H，配用9500

基本配置:

铅笔套件 9500, 9个等级的笔芯:
B, HB, F, H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 各12支1包

可选部件和备件

数量
1个
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包
12支1包