

Erichsen435硬度棒 硬度计435

产品名称	Erichsen435硬度棒 硬度计435
公司名称	深圳市致佳仪器设备有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	仪力信Erichsen:0
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道大浪北路35号四楼西南面
联系电话	13480680099 13480667270

产品详情

德国仪力信435硬度测试棒

表面痕迹是非常难看的，特别是在一块平滑，有光泽的表面上，表面会很容易毁坏，例如指甲在桌子表面亚光漆上的痕迹，杖条在闪亮物件表面产生的痕迹。那些小原因会引起很大的麻烦。

划痕也可能由金属物体引起，原因可能是钱币上的金属粒子，手上的饰物或戒指，任何其中一个原因可能破坏表面漆膜。

传统的对那种损坏表面抗性的测试就是试图用指甲在表面做标记，通过使用435型硬度试验仪，表面质量可得到测量。

设计和操作模式

划痕工具为圆形，带锁紧装置，由特殊的塑料或金属制成。安装在螺丝上，从一根螺旋弹簧上获得压力，弹簧提供一个可调节的0—20N范围之间的压力。仪器放在测试表面上。这样它能靠在两个导向轮上，标记轮锁在一个位置，以预设的弹簧压力压在表面上，弹簧强度的量程可分为3部分，每一部分包含1根可更换的弹簧。

量程1：0—3 N 灵敏度：0.1 N

量程2：0—10 N 灵敏度：0.5 N

量程3：0—20 N 灵敏度：1.0 N

操作方法：

首先根据测试要求选择测试轮，如塑料轮用于划痕抗性测试，铜轮或其它特殊轮用于金属划痕。在锁紧螺丝后，标记轮不能转动，然后设置弹簧提供一个所需的合适压力。然后将仪器放在测试表面上向下压，使导向轮与表面接触。

仪器移动一段距离(约几厘米)，使轮在表面滚动，在迅速移动过程中产生一个划痕，测试结果即为弹簧力，单位牛顿。此力必须产生一个肉眼可见的痕迹，但不是裂纹或划痕。

如果目的在于所谓的金属标记效应，结果便表述为表面一个黑或灰色的印计时的弹簧力。

注意：

标记轮在使用后会磨损，在进行了100次测试后，必须改变它们的位置。沿着圆周边向前移动2mm，先前使用过的标记轮的那一点应加一个划痕标记。