德国EPK涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计

产品名称	德国EPK涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	产品名称:德国EPK 规格型号:PhysiTest13102 应用领域:评估涂层材料或涂料表面抗划刮的能力
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

产品详情

德国EPK PhysiTest13102涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计

产品名称：铅笔硬度计 划痕硬度仪

型号：PhysiTest13102

品牌：德国EPK

销售代理：深圳宇凯科技有限公司

德国EPK PhysiTest13102涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计产品介绍：

PhysiTest13102
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。

PhysiTest13102
铅笔划痕属于划痕硬度测试仪器的一种。这是一个简单快捷的方法，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。铅笔的硬度有两个硬度等级确定，较软的一种产生一个写痕迹，另一个硬度等级将在涂层上产生一明显的划痕。

PhysiTest13102铅笔硬度计是基于ASTM D 3363标准制造的。

德国EPK PhysiTest13102涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计使用方法:

1.用削笔刀将铅笔削至露出4-6mm柱型笔芯(不可松动或削伤笔芯)，握住铅笔使其与400# 砂纸面垂直，在砂纸上磨划，直至获得端面平整，边缘锐利的笔端为止(边缘不得有

破碎或缺口)，铅笔使用一次后要旋转180°再用或重磨后使用。

2.把试样固定在水平台面上，握住已削磨的铅笔使其与涂层成45°角，用力以约1mm/s 的速度向前推进，用力程度以使铅笔边缘破碎或犁破涂层为宜。从最硬的铅笔开始，用每级铅笔划5次，5次中若有两次能犁破涂层则换用较软的铅笔一支，直至找出5 次中至少有4次不能犁破涂层的铅笔为止，此铅笔的硬度即为被测涂层的铅笔硬度。

3.削磨好的铅笔装入仪器夹具内，将试样待测面朝上固定在仪器的试样台上。调节水平

砝码使铅笔对试样表面负荷为零，然后加上1±0.05kg的砝码。让试样与铅笔反向移动

3mm，移动速度约为0.5mm/s。转动铅笔使无损伤的铅芯边缘接触涂层，并变换试验位置，

依次犁划5次，从最硬的笔开始试验，5次中若有两次能犁破涂层则换用较软的铅笔一支，直至找出5次中至少有4次不能犁破涂层的铅笔为止，此铅笔的硬度即为被测涂层的铅笔硬度。

德国EPK PhysiTest13102涂层划痕硬度测试仪 铅笔硬度计订购信息：

型号	名称	重量规格
PhysiTest13102	铅笔硬度计	750g

相关德国EPK产品介绍：

德国EPK WetTest湿膜测厚仪

德国EPK PenTest笔式涂层测厚仪

德国EPK PhysiTest 15201 /15202/ 15203 湿膜轮测厚仪

德国EPK MikoTest (麦考特)G6、F6、Ni50涂层镀层测厚仪

德国EPK MiniTest 600BF/600BN/600BFN电子型涂镀层测厚仪

德国EPK MiniTest 1100、2100、3100、4100高精度涂层镀层测厚仪

德国EPK MiniTest 420/430/440高精准超声波测厚仪

德国EPK MiniTest 725/ 735/745 涂层测厚仪

德国EPK MiniTest 720/730/740涂层测厚仪

德国EPK stratotest 4100C电磁炉壁测厚仪

德国EPK MiniTest 70F/70FN口袋式涂层测厚仪

德国EPK PhysiTest13102铅笔硬度计

德国EPK PoroTest7涂层针孔检测仪

德国EPK QuintSonic7超声涂层测厚仪

德国EPK MiniTest 7400高精度多功能涂层测厚仪

德国EPK GALVANOTEST 2000 3000库仑镀层测厚仪

德国EPK PhysiTest14001/14002/14003密度杯

德国EPK PhysiTest16102/16103/16104/16105福特粘度杯

德国EPK FH7200/FH7400霍尔效应瓶壁测厚仪