

# 台式电动铅笔硬度计

产品名称	台式电动铅笔硬度计
公司名称	广州腾瑞智科实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	腾瑞智科:TR 5105/A台式电动铅笔硬度计 腾瑞智科:TR 5105/1台式铅笔硬度计 腾瑞智科:TR 5011/1小车式铅笔硬度计
公司地址	广州市黄埔区云埔三路19号4栋301房（注册地址）
联系电话	020-31706520 18126843015

## 产品详情

### 台式电动铅笔硬度计

#### 工作原理：

本仪器主要由铅笔架和试验台组成，铅笔架与立柱等组成四连杆结构，保证了砝码的重量垂直作用于铅笔芯与试验台的交点上，并使铅笔与试验台成45°夹角，并保持不变。试验台可横向、纵向移动，用它固定涂料样板，并使样板朝着划痕方向划动，铅笔就在试片上划出相应轨迹来。换用不同铅笔划出不同痕迹，据此可判定涂膜的硬度值。

#### 产品参数：

- 测试角度：45度
- 试验荷重：500、750、1000g
- 荷重砝码：250克两个、500克一个
- 试验平台移动速度：0-300mm/分
- 行程距离：0-90mm（可调）
- 增加复位功能

- 试验平台尺寸（L×W）：170×120mm
- 试验夹具：固定样品夹具一套
- 工作电源：AC220V、50HZ
- 主要附件：中华标准铅笔一组（13支6B~6H各1支）、荷重砝码、平衡砝码

订购信息：TR 5105/A--台式电动铅笔硬度计

## 台式铅笔硬度计

产品说明：

涂膜硬度是涂料制造、涂料使用（涂装）行业进行质量认定的必测指标。铅笔划痕法测试涂膜硬度是自80年代以来被国际普遍采用的测试方法。我国也已在涂料的发展研究和工业生产中推广这种测试方法。仪器即可在实验室使用，也可适用于施工现场，并能在任意方向上对涂膜硬度进行鉴定。

产品特点：

### 1. 工作原理

本仪器主要由铅笔架和试验台组成，铅笔架与立柱等组成四连杆结构，保证了砝码的重量垂直作用于铅笔芯与试验台的交点上，并使铅笔与试验台成45°夹角，并保持不变，试验台可横向、纵向移动，用它固定涂料样板，并使样板朝着划痕方向滑动，铅笔就在试片上划出相应轨迹来。换用不同铅笔划不同痕迹，据此可判定涂膜的硬度值。

### 2、标准配置

- 铅笔硬度计1台
- 砝码3个（250克2个、500克1个）
- 平衡砝码一个
- 中华铅笔13支6B--6H
- 测试平台尺寸120x80mm

订购信息：TR 5105/1--台式铅笔硬度计

## 铅笔硬度计

产品说明：

腾瑞智科生产的铅笔硬度计是符合GB/T 6739、ASTM D 3363、ISO 15184标准设计，通过以一定硬度标号的铅笔在干燥后的涂膜上划痕，以未引起涂膜破坏的\*硬铅笔标号来表示。

产品特点：

- 三点水平调校为一体设计
- 仪器自带观测水平仪
- 两侧人体工程学设计、方便拿取、不易滑手
- 两边轮子中心圆弧设计，握推测试时较好把控
- 铅笔锁紧/拆卸方便

产品参数：

- 铅笔铅芯对涂膜压力：1000g/750g/500g（三种型号）
- 铅笔与被测表面夹角：45
- 标准配置：铅笔硬度计1台；铅笔1套（6B-6H共13支）；削笔刀1把；400号水砂纸10张；
- 划痕速度：1mm/s

订购信息：TR 5011/1--铅笔硬度计500g

TR 5011/2--铅笔硬度计750g

TR 5011/3--铅笔硬度计1000g