

# 铅笔硬度计 铅笔划痕试验仪 便携式铅笔划痕实验仪

产品名称	铅笔硬度计 铅笔划痕试验仪 便携式铅笔划痕实验仪
公司名称	东莞市樟木头广汇仪器设备经营部
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟洋裕盛街25号
联系电话	0769-87195885 13650030189

## 产品详情

### 一 qhq-a 铅笔硬度计铅笔划痕试验仪便携式铅笔划痕实验仪

1 技术参数：执行标准：gb/t6739-86 jisk5401

astmd2197详细介绍：用途：通过犁破漆膜的铅笔硬度等级测定漆膜硬度

2 试验技术特征：硬度以在规定试验条件下通过犁破漆膜的铅笔硬度等级表示

3 铅笔硬度计技术参数：

笔尖重负：荷重500g或750g,1000g可选择

铅笔规格：6b ~ hb ~ 6h(13支)

铅笔与试样夹角：45度

划痕速度：1mm/s 外形尺寸：130 × 75 × 60mm（长 × 宽 × 高）

配送：中华铅笔6b-b-hb-h-6h（13支）

二：手摇铅笔硬度计

型号：qhq

## 一产品介绍：

手摇式铅笔硬度计用途：涂膜硬度是涂膜的一种重要物理性能，其大小直接影响涂膜的一些重要使用性能，例如耐磨损性、耐磨粒性能、耐摩擦性、耐划痕性、耐冲击性及涂膜滞留作用及清洗难易等，因此，涂膜硬度是评定涂料性能的必测指标。使用本仪器可方便地测定涂膜硬度。

## 二产品应用：

手摇式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。

## 三产品技术指标：

- 1、試驗儀：要保證砝碼的重量 $1000\pm 50\text{g}$ 垂直作用於鉛筆芯與試驗臺交點上，使鉛筆與試驗臺保持45度夾角不變。試驗臺可移動，用鉛筆劃出劃痕。
- 2、一組中華牌高級繪圖鉛筆6h-6b。鉛筆制備；削去木杆露出3mm鉛芯，在砂紙上畫圓圈，將鉛筆尖沒成平面使邊緣銳利。
- 3、試驗必須在溫度 $23\pm 2$ 攝氏度，相對濕度 $50\pm 5\%$ 進行

## 技术参数：

执行标准：gb/t6739-86 jisk5401 astmd2197 gb1727-70

荷重： $1000\pm 1\text{g}$

铅笔与试样夹角：45 度

铅笔规格：中华铅笔6h~6b一盒13支（可选配三菱铅笔）

长x宽x高：450mm x 150mm x 270mm