

# DR280涂层测厚仪

产品名称	DR280涂层测厚仪
公司名称	深圳市伟创杰检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅坂大道民乐工业园A栋
联系电话	86-075583727261/83727567 13823278597

## 产品详情

产品名称：dr280涂层测厚仪 两用测厚仪 镀锌测厚仪 油漆测厚仪

产品说明 dr280涂层测厚仪是一款两用测厚仪，专业测量金属材料表面涂镀层覆盖层物体厚度的专业无损检测仪器。它根据金属基体不同使用以下不同的测量方法。

a、磁性测厚方法，可无损地测量磁性金属基体（如：钢、铁）上非磁性覆层的厚度（如：镀锌、铬、镉、珐琅、橡胶、粉末、油漆、电泳、搪瓷、防腐层，涂料等）

涡流测厚方法，可无损地测量非磁性金属基体（如：铝、铜、不锈钢）上非导电覆层的厚度（如：油漆、粉末、塑料、橡胶、珐琅、搪瓷、电泳、防腐层等）

### 仪器特点

I操作简单，测试速度快，灵敏度好，测量精度高

I大容量存储，可存贮800多个测量数据

I具有两种测试方式：连续（cont inue）和单次（single）测量方式

I设有四个统计功能：最大值（max）、最小值（min）、平均值（mea）、测量次数（no）

I连接电脑进行通信,读出存贮数据进行保存或打印(适用u型主机)

I可采用两种校准方式：零点校准和两点校准

I操作过程有蜂鸣声标示（单次测量方式）

I自动识别铁基和非铁基底材

I公英制转换  $\mu\text{m}/\text{mil}$

I大屏幕显示，背光显示模式，低电压指示

I手动/自动关机功能

#### 技术参数

- a、测量范围：0-1250/3000  $\mu\text{m}$ （超过1250  $\mu\text{m}$ 要提前告知厂家另行定制）
- b、使用环境：温度：0 -50 ，湿度：20%rh—90%rh,无强磁场环境下使用
- c、最薄基体：0.4mm
- d、测量精度： $\pm(1\%-3\%)h+1.5\mu\text{m}$
- e、分辨率：0.1  $\mu\text{m}/1\mu\text{m}$ （100  $\mu\text{m}$ 以下为0.1  $\mu\text{m}$ ,100  $\mu\text{m}$ 以上为1  $\mu\text{m}$ ）
- f、最小基体面积10\*10mm
- g、最小曲率：凸5mm;凹5mm
- h、基体临界厚度：0.5mm
- i、外形尺寸：130mm\*70mm\*24mm
- j、重量：100g
- k、电源：三节（7号）碱性电池

#### 仪器使用方法说明

仪器装上电池后，按下“on/off”按键开机，等蜂鸣声响后，液晶显示屏上显示"0"时，仪器自动进入测量状态，直接将测头垂直并快速紧压到工件表面的涂镀层上，仪器通过测头自动测量出涂层厚度，并通过显示屏把厚度值显示出来（注意：测量时注意测头保持垂直）