

# 涂层测厚仪TT220/TT230漆膜测厚仪磁性和非磁性漆膜不锈钢镀锌层测厚仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 涂层测厚仪TT220/TT230漆膜测厚仪磁性和非磁性漆膜不锈钢镀锌层测厚仪 |
| 公司名称 | 郑州时代纵横仪器设备有限公司                         |
| 价格   | .00/件                                  |
| 规格参数 | 名称:涂层测厚仪<br>型号:TT220                   |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区莲花街11号院8-1506室              |
| 联系电话 | 16619736936                            |

## 产品详情

### TT220涂层测厚仪的详细介绍

#### 一. 产品概述

二. TT220涂层测厚仪本仪器是一种超小型测量仪，它能快速、无损伤、精密地进行磁性金属基体上的非磁性覆盖层厚度的测量。可广泛用于制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。由于该仪器体积小、测头与仪器一体化，特别适用于工程现场测量。本仪器符合以下标准：GB/T4956 1985磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法JB/T8393 1996磁性和涡流式覆层厚度测量仪JJG889 95《磁阻法测厚仪》

#### 二. 功能特点

本仪器采用了磁性测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等)

可进行零点校准及二点校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正；

具有两种测量方式：连续测量方式（CONTINUE）和单次测量方式（SINGLE）；

具有两种工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式(Appl)

具有删除功能：对测量中出现的单个可疑数据进行删除，也可删除存贮区内的所有数据，以便进行新的测量；

设有五个统计量：平均值（\*\*\*N）、\*大值（MAX）、\*小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差（S. DEV）；

具有米、英制转换功能；

具有欠压指示功能；

操作过程有蜂鸣声提示；

具有错误提示功能；

具有自动关机功能。

航空金属外壳：美观坚固；

超大字体显示：清晰直观；

全新系统设计：精度更高；

系统软件升级：测值更稳；

高效屏蔽滤波：重复率高；

扫码在线教学：服务贴心；

### 三.技术参数

测头类型：F

测量原理：磁感应

测量范围：0-1250um

低限分辨力：(10um以下为0.1um)

探头连接方式：一体化

示值误差：一点校准(um)  $\pm [3\%H+1]$ ；两点校准(um)  $\pm [(1 \sim 3)\%H+1]$

测量条件：\*小曲率半径(mm)凸1.5mm、凹9mm

基体\*小面积的直径(mm)： 7

\*小临界厚度(mm)：0.5

温湿度：0~40 20%RH ~ 90%RH

统计功能：平均值 (\*\*N)、\*大值 (MAX)、\*小值 (MIN)、测试次数 (NO.)、标准偏差 (S . DE V) 工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式( Appl)

测量方式：连续测量方式 (CONTINUE) 和单次测量方式 (SINGLE)

存储能力：500个测量值

关机方式：自动

电源：500mA锂离子电池

外形尺寸：150 × 55.5 × 23mm

重量：250g

#### 四.基本配置

主机1台

标准片一套（50um、100um、200um、500um、1000um）

铁基体一个

充电器一个