

# 天瑞镀层测厚仪-电镀厚度分析仪-电镀镀层膜厚测厚仪

产品名称	天瑞镀层测厚仪-电镀厚度分析仪-电镀镀层膜厚测厚仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	135000.00/套
规格参数	探测器:SDD 标准配置:计算机及喷墨打印机 X光管:大功率
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

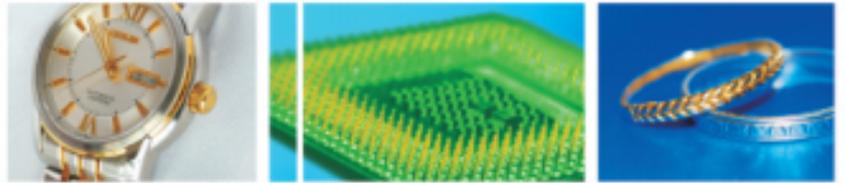
## 产品详情

### 天瑞镀层测厚仪-电镀厚度分析仪-电镀镀层膜厚测厚仪

#### 产品说明、技术参数及配置

##### 仪器介绍

Thick800A是天瑞集多年的经验，专门研发用于镀层行业的一款仪器，可全自动软件操作，可多点测试，由软件控制仪器的测试点，以及移动平台。是一款功能强大的仪器，配上专门为其开发的软件，在镀层行业中可谓大展身手。



## 性能特点

满足各种不同厚度样品以及不规则表面样品的测试需求

0.1mm的小孔准直器可以满足微小测试点的需求

高精度移动平台可定位测试点，重复定位精度小于0.005mm

采用高度定位激光，可自动定位测试高度

定位激光确定定位光斑，确保测试点与光斑对齐

鼠标可控制移动平台，鼠标点击的位置就是被测点

高分辨率探头使分析结果更加准确

良好的射线屏蔽作用

测试口高度敏感性传感器保护

# Thick800A应用优势



- ◆ 针对不规则样品进行高度激光定位测试点分析；
- ◆ 软件可分析最高**5层25种元素**镀层；
- ◆ 通过软件操作样品移动平台，实现不同测试点的测试需求；
- ◆ 配置高分辨率**Si-PIN**半导体探测器，实现对多镀层样品的精准分析；
- ◆ 内置高清晰摄像头，方便用户观测样品状态；
- ◆ 高度激光敏感性传感器保护测试窗口不被样品撞击。

**THICK800A**

**电镀层测厚仪**

**主要测试：**

镀金、镀银、镀铜、镀铬、镀钯、镀镍、  
镀锌、镀锡等



## 标准配置

开放式样品腔。  
二维移动样品平台，探测器和X光管上下可动，实现三维移动。  
双激光定位装置。  
铅玻璃屏蔽罩。  
FAST-SDD探测器。  
信号检测电子电路。  
高低压电源。  
X光管。

高度传感器  
保护传感器  
计算机及喷墨打印机

- 最薄可测试 $0.005\ \mu\text{m}$
- 准直孔达到 $0.1\text{mm}$ 以内，测试光斑在 $0.2\text{mm}$ 以内
- 电子高度感应器
- 微小光斑的自制铜光管
- 高精度样品移动平台



## 应用领域

黄金，铂，银等贵金属和各种首饰的含量检测。

金属镀层的厚度测量, 电镀液和镀层含量的测定。

主要用于贵金属加工和首饰加工行业；银行，首饰销售和检测机构；电镀行业。

## 应用领域

电镀行业

电子通讯

航天新能源

五金卫浴

电器设备

汽车制造

磁性材料

贵金属电镀

高校及科研院所等

