

天瑞金属电镀层膜厚仪- 镀层厚度分析仪-电镀铝层厚度检测仪

产品名称	天瑞金属电镀层膜厚仪- 镀层厚度分析仪-电镀铝层厚度检测仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	125000.00/套
规格参数	环境温度:15 -30 相对湿度:35%-70% 电源要求:220V ± 5V
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

产品详情

天瑞金属电镀层膜厚仪- 镀层厚度分析仪-电镀铝层厚度检测仪

江苏天瑞仪器股份有限公司是具有自主知识产权的高科技企业，注册资本46176

万。旗下拥有苏州天瑞环境科技有限公司、北京邦鑫伟业技术开发有限公司、深圳市天瑞仪器有限公司、上海贝西生物科技有限公司四家全资子公司和厦门质谱仪器仪表有限公司、江苏国测检测技术有限公司两家控股子公司。总部位于江

苏省昆山市。公司从事光谱、色谱、质谱等分析测试仪器及其软件的研发、生产和销售。江苏天瑞仪器股份有限公司生产仪器设备主要有Thick 8000、Thick800A、EDX1800B、AAS 9000、GCMS6800、ICP2060T、EDX3200SPLUS , ROHS 检测仪，液相色谱质谱仪（LCMS），原子荧光光谱仪，x射线测厚仪，ROHS 检测设备，X 射线镀层测厚仪，气相色谱仪，ROHS 检测仪，液相色谱仪，手持式矿石分析仪，X 射线荧光光谱仪，汽油中硅含量检测仪，ICP 等离子发射光谱仪，气相色谱质谱联用仪（GCMS），ROHS仪器，手持式合金分析仪等分析仪器。

THICK800A

电镀层测厚仪

Thick800A
EDXRF Spectrometer

主要测试：

**镀金、镀银、镀铜、镀铈、镀钼、
镀镍、
镀锌、镀锡等**



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。

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

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。