一六仪器 镀层测厚仪 上海测厚仪

产品名称	一六仪器 镀层测厚仪 上海测厚仪
公司名称	江苏一六仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇成功路168号
联系电话	18915487005

产品详情

X射线荧光的基本原理

一六仪器X射线荧光测厚仪 研发生产厂家 品质保证

江苏一六仪器有限公司研发的能量色散X荧光光谱仪具有稳定的多道脉冲分析采集系统、先进的解谱方法和EFP算法结合精准定位及变焦结构设计，荧光测厚仪，解决了各种大小异形、多层多元素的涂镀层厚度和成分分析，欢迎来电咨询！

当X射线激发出试样特征X射线时，镀层测厚仪，其入射电磁辐射能量必须大于某一个值才能引起其内层电子激发态从而形成空穴并引起电子的跃迁，这个值是吸收限，相当于内层电子的功函数。如果入射电磁辐射的能量低于吸收限则在任何情况下都不能激发原子内层电子并产生特征X射线。

X射线的激发

如果要得到某元素的特征X射线，需要对元素原子内层电子进行激发，膜厚测试仪，使得内层电子获得一定能量，能够脱离原子核的束缚，从而在内层轨道形成电子空穴，上海测厚仪，当较高能级电子填补这一空穴时，才会发射一定能量的特征X射线，这个过程就是X射线的激发。

一六仪器X射线荧光测厚仪 研发生产厂家 品质保证

江苏一六仪器有限公司研发的能量色散X荧光光谱仪具有稳定的多道脉冲分析采集系统、先进的解谱方法和EFP算法结合精准定位及变焦结构设计，解决了各种大小异形、多层多元素的涂镀层厚度和成分分析，欢迎来电咨询！

不同种类的测厚仪的应用

1、薄膜测厚仪：用于测定薄膜、薄片等材料的厚度，测量范围宽、测量精度高，具有数据输出、任意位置置零、公英制转换、自动断电等特点。

2、X射线测厚仪利用X射线穿透被测材料时，X射线的强度的变化与材料的厚度相关的特性，一六仪器从而测定材料的厚度，是一种非接触式的动态计量仪器。

应用领域：

线路板、引线框架及电子元器件接插件检测

镀纯金、K金、铂、银等各种饰品的膜层成分和厚度分析

手表、精密仪表制造行业

钕铁硼磁铁上的Ni/Cu/Ni/FeNdB

汽车、五金、电子产品等紧固件的表面处理检测

卫浴产品、装饰把手上的Cr/Ni/Cu/CuZn(ABS)

电镀液的金属阳离子检测

3、涂层测厚仪：用于测量铁及非铁金属基体上涂层的厚度.

江苏一六仪器 X射线荧光测厚仪 十年以上研发团队 集研发生产销售一体

性能优势：

下照式设计：可以快速方便地定位对焦样品。

无损变焦检测:可对各种异形凹槽进行无损检测，凹槽深度范围0-90mm。

微聚焦射线装置：可检测面积小于0.002mm2的样品，可测试各微小的部件。

测厚仪

测厚仪（thickness gauge ）是用来测量材料及物体厚度的仪表。在工业生产中常用来连续或抽样测量产品的厚度（如钢板、钢带、薄膜、纸张、金属箔片等材料）。这类仪表中有利用α射线、β射线、γ射线穿透特性的性厚度计；有利用超声波频率变化的超声波厚度计；有利用涡流原理的电涡流厚度计

；还有利用机械接触式测量原理的测厚仪等。

一六仪器(图)-镀层测厚仪-上海测厚仪由江苏一六仪器有限公司提供。一六仪器(图)-镀层测厚仪-上海测厚仪是江苏一六仪器有限公司（www.16elite.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情，请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：邓女士。