

# 一六仪器有限公司 测厚仪厂家 徐州测厚仪

产品名称	一六仪器有限公司 测厚仪厂家 徐州测厚仪
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

一六仪器---镀层测厚仪|光谱测厚仪|X-ray测厚仪|X荧光测厚仪|涂层膜厚仪

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的业界难题。

### 如何安装X射线测厚仪

#### 11) 特殊技术措施

- a 参与X射线仪表安装与调试人员，事先须经医师的专业体检，光谱膜厚仪，合格后方能上岗施工。
- b 在搬运、安装和调试的全过程中，工程项目部必须对施工人员设置安全防护监督岗，使其严格执行同位素操作的有关规定。
- c 施工人员应佩带防护眼镜、手套、防护服等必备的防护用品。
- d 施工人员必须携带剂量笔，认真做好统计工作，当人体量超过允许值时，应立即更换操作人员。
- e X射源安装完毕，在开启的状态下，对周围的射线辐射剂量进行检测，在安全区不得超过人体当量的允许值（一般情况下是安全的）。
- f 安装调试完成后，应测出源周围的安全剂量分布图，同时设置yong久性安全管理区。
- g 从事该项工作的安装调试人员，全部工作结束后，应再次进行体检，根据前后两次体检数据比较结果，确定健康状况，若有些指标过高，则应采取zhi疗和保健措施，直到康复。

## 能量色散X射线荧光光谱仪技术原理

江苏一六仪器 国内外通力合作打造高性价比X荧光测厚仪

稳定的多道脉冲分析采集系统，专利独特聚焦和变距设计，多元EFP算法，简便快速测试各种涂镀层的厚度及成分比例

能量色散X射线的发生与特征当用高能电子束照耀样品时，入射高能电子被样品中的电子减速，这种带电粒子的负的加快速度会发生宽带的延续X射线谱，简称为延续潜或韧致辐射。

另一方面，涂层测厚仪，化学元素遭到高能光子或粒子的照耀，如内层电子被激起，则当外层电子跃迁时，就会出特征X射线。

能量色散X射线是一种别离的不延续谱.假如激起光源为x射线，则受激发生的x射线称为二次X射线或X射线荧光。特征X射线显示了特征能量色散X射线荧光光谱仪发生的进程。

当入射x射线撞击原子中的电子时，如光子能量大于原子中的电子约束能，电子就会被击出。这一互相效果进程被称为光电效应，被打出的电子称为光电子。经过研讨光电子或光电效应可以取得关于原子构造和成键形态的信息。

江苏一六仪器 X射线荧光光谱测厚仪研发生产厂 一六仪器—liu品质 可同时检测多层材料镀层厚度

(含有机物)及成分.操作简单方便.厚度含量测试只需要几秒钟，欢迎来电咨询!

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，测厚仪厂家，凹槽深度范围0-90mm。

微聚焦射线装置：可检测面积小于0.002mm<sup>2</sup>的样品，徐州测厚仪，可测试各微小的部件。

率的jie shou qi：即使测试0.01mm<sup>2</sup>以下的样品，几秒钟也能达到稳定性。

EFP先进算法软件：多层多元素，甚至有同种元素在不同层也难不倒EFP算法软件。

## 激光测厚仪的技术指标介绍

激光测厚仪一般是由两个激光位移传感器上下对射的方式组成的，上下的两个传感器分别测量被测体上表面的位置和下表面的位置，通过计算得到被测体的厚度。激光测厚仪的优点在于它采用的是非接触的测量，相对接触式测厚仪更精准，不会因为磨损而损失精度。相对超声波测厚仪精度更高。相对X射线测厚仪没有辐射污染。

一六仪器有限公司(图)-测厚仪厂家-

徐州测厚仪由江苏一六仪器有限公司提供。江苏一六仪器有限公司（[www.16elite.com](http://www.16elite.com)）是江苏苏州,专用仪器仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在一六仪器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创一六仪器更加美好的未来。