

# 江苏一六仪器 涂层测厚仪 安徽测厚仪

产品名称	江苏一六仪器 涂层测厚仪 安徽测厚仪
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

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0.002mm<sup>2</sup>的样品，测厚仪厂家，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）。这类仪表中有利用射线、射线、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。

## 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谱色散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！

当X射线激发出试样特征X射线时，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，涂层测厚仪，需要对元素原子内层电子进行激发，光谱膜厚仪，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，安徽测厚仪，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。

## 影响涂层测厚仪精准度的因素有哪些

影响涂层测厚仪精准度的因素有哪些？生产产品过程中，可能就因为一点点的误差，可能这批产品就成了报废品，而这种情况在批量生产的厂家中为常见，也是需要注意的一个点。因此我们也就得对影响涂层测厚仪精准度的因素有所了解。

(2)强磁场的干扰。我们曾做过一个简单实验，当仪器在1万V左右的电磁场附近工作时，测量会受到严重的干扰。如果离电磁场非常近时还有可能会发生死机现象。

(3)人为因素。这中情况经常会发生在新用户的身上。涂层测厚仪之所以能够测量到微米级就因为它能够采取磁通量的微小变化，并把它转化成为数字信号。

江苏一六仪器(图)-涂层测厚仪-安徽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)在专用仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，一六仪器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓女士。