

# 漆膜测厚仪 测厚仪 一六仪器

产品名称	漆膜测厚仪 测厚仪 一六仪器
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 荧光测厚仪 十年以上研发团队 集研发生产销售一体

元素分析范围:氯(Cl)- 铀(U) 厚度分析范围:各种元素及有机物

一次可同时分析:23层镀层, 24种元素 厚度检出限:0.005um

X荧光测厚仪可调整测量位置, 非常敏捷快速。或是测量位置已完成登陆时, 超声波测厚仪, 可连续自动测定, 利用座标补正、连结频道, 来应付各种测量轨迹。亦可用自动测定来作标准片校正。

测定部显示尽像的表示: X线照射部可由WINDOWS画面上取得照射部的表示。从准仪照射测定物的位置, 可由倍率更机能来实现尽面上测出物放大。。。

江苏一六仪器 XTU系列 XTU-BL X荧光光谱仪

仪器规格:

外形尺寸 : 550 mm x 660mm x 470 mm (长x宽x高)

样品仓尺寸 : 500mm x 660 mm x 215mm (长x宽x高)

仪器重量 : 55kg

供电电源 : 交流220 ± 5V

功率 : 330W

环境温度：15 -30

环境相对湿度：<70%

EDX是借助于分析试样发出的元素特征X射线波长和强度实现的，油漆测厚仪，根据不同元素特征X射线波长的不同来测定试样所含的元素。通过对比不同元素谱线的强度可以测定试样中元素的含量。通常EDX结合电子显微镜使用，可以对样品进行微区成分分析。

常用的EDX探测器是硅铟探测器。当特征X射线光子进入硅铟探测器后便将硅原子电离，产生若干电子-空穴对，其数量与光子的能量成正比。利用偏压收集这些电子空穴对，经过一系列转换器以后变成电压脉冲供给多脉冲高度分析器，并计数能谱中每个能带的脉冲数。

{

江苏一六仪器有限公司是一家专注于光谱分析仪器研发、生产、销售的高新技术企业。

先进的技术，专业的团队，严格的企业管是公司以不断发展壮大、产品能够赢得客户信赖的根本所在。

一六仪器、一流品质!各种涂镀层、膜层的检测难题欢迎咨询联系！

## 二．磁感应测量原理镀层厚度分析仪

采用磁感应原理时，利用从测头经过非铁磁覆层而流入铁磁基体的磁通的大小，来测定覆层厚度。也可以测定与之对应的磁阻的大小，来表示其覆层厚度。覆层越厚，则磁阻越大，磁通越小。利用磁感应原理的测厚仪，原则上可以有导磁基体上的非导磁覆层厚度。一般要求基材导磁率在500以上。如果覆层材料也有磁性，则要求与基材的导磁率之差足够大（如钢上镀镍）。当软芯上绕着线圈的测头放在被测样本上时，仪器自动输出测试电流或测试信号。早期的产品采用指针式表头，测厚仪，测量感应电动势的大小，仪器将该信号放大后来指示覆层厚度。近年来的电路设计引入稳频、锁相、温度补偿等地新技术，利用磁阻来调制测量信号。还采用专利设计的集成电路，漆膜测厚仪，引入微机，使测量精度和重现性有了大幅度的提高（几乎达一个数量级）。现代的磁感应测厚仪，分辨率达到0.1um，允许误差达1%，量程达10mm。磁性原理测厚仪可应用来测量钢铁表面的油漆层，瓷、搪瓷防护层，塑料、橡胶覆层，包括镍铬在内的各种有色金属电镀层，以及化工石油待业的各种防腐涂层。

漆膜测厚仪-测厚仪-一六仪器(查看)由江苏一六仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏一六仪器有限公司（www.16elite.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为专用仪器仪表具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!