

# 测膜厚仪 一六仪器 膜厚仪

产品名称	测膜厚仪 一六仪器 膜厚仪
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。我们专业的研发团队研究开发出一系列能量色散X荧光光谱仪，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。

### 选择膜厚测量仪须知

根据测量原理，涂层厚度计通常有五种类型：

- 1、磁性厚度测量：适用于测量磁性材料上非磁性层的厚度。一般来说，磁性材料是沧州瓯钢、铁、银和镍。
- 2、涡流厚度测量：适用于测量导电金属上的非导电层的厚度。这种方法比磁厚度测量精度低。
- 3、超声波厚度测量：目前国内尚没有用这种方法测量涂层厚度。国外一些厂家也有这种仪器，膜厚测试仪，多层涂敷厚度测量的应用是上述两种方法无法测量的情况。但一般价格昂贵，测量精度不高。
- 4、电解厚度测量方法：此方法不同于上述三种，不属于NDT，需要破坏涂层。一般精度不高。
- 5、辐射厚度测量：该仪器非常昂贵（通常超过10万元人民币），适用于某些特殊场合。

江苏一六仪器 镀饰，首饰类镀层分析通用型膜厚仪

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，可测试各微小的部件。

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。

精密微型滑轨：快速精准定位样品。

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

## 选择膜厚测量仪最常用的两种方法

### 一个两用薄膜厚度测试仪

该仪器由德国制造，并建立了磁性测厚仪和电涡流测厚仪两种仪器的功能。它可用于测量铁和有色金属基体上的涂层厚度。

例如：1.涂层厚度，如铜、铬或锌，钢或油漆、油漆、搪瓷等。

2.铝和镁材料阳极氧化膜的厚度。

3.铜、铝、镁、锌等有色金属材料的镀层厚度。

4.铝箔、铜带、纸和塑料薄膜厚度，膜厚仪，用于铝、铜和金。

5.各种钢材和有色金属材料的热喷涂涂层厚度。

6.该仪器符合国家标准GB/T49 56和GB/T49 57标准，可用于生产检验、沧州欧谱验收及质量监督检验。

7.双功能内置探头用于自动识别铁基或有色金属基体材料，并采用相应的测量方法进行jing确测量。

8.人体工程学设计的双显示结构，它可以读取测量数据在任何测量位置。

9.使用手机菜单功能选择方法，操作非常简单。

10.当设置上限和下限时，测量结果超过或符合上限和下限，膜厚仪原理，电火花检漏仪的仪器将发出相应的声音或闪烁光。

11.稳定性很高，可以长期使用而不进行校正。

## 江苏一六仪器 LED灯照明类镀层膜厚仪

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 $0.002\text{mm}^2$ 的样品，可测试各微小的部件。

jie shou qi：即使测试 $0.01\text{mm}^2$ 以下的样品，几秒钟也能达到稳定性。

精密微型滑轨：快速精准定位样品。

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。

磁感应原理测厚仪磁感应原理是利用测头经过

非铁磁覆层而流入铁基材的磁通大小来测定覆层厚度的，覆层愈厚，磁通愈小。由于是电子仪器，校准容易，可以实多种功能，扩大量程，提高精度，由于测试条件可降低许多，故比磁吸力式应用领域更广。当软铁芯上绕着线圈的测头放在被测物上后，仪器自动输出测试电流，磁通的大小影响到感应电动势的大小，仪器将该信号放大后来指示覆层厚度。早期的产品用表头指示，精度和重复性都不好，后来发展了数字显示式，电路设计也日趋完善。

测膜厚仪-一六仪器-膜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)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。一六仪器——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省昆山市玉山镇成功路168号，联系人：邓女士。