

# 一六仪器高端全自动型膜厚仪XTD-200

产品名称	一六仪器高端全自动型膜厚仪XTD-200
生产厂家	深圳市新歌声电子科技有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:一六仪器 型号:XTD-200 产地:江苏
公司地址	深圳市宝安区沙井街道全至科技创新园
联系电话	17796360925

## 产品详情

### 一六仪器高端全自动型膜厚仪XTD-200

XTD-200是一款专用于检测各种异形件，特别是五金类模具、卫浴产品、线路板以及高精密电子元器件表面处理  
的成分和厚度分析的全自动光谱仪。  
被广泛用于各类产品的质量管控、来料检验和对生产工艺控制的测量使用。

#### 1) 搭载微聚焦加强型

X射线发生器和先进的光路转换聚焦系统，最小测量面积达 $0.002\text{mm}^2$

#### 2)

拥有无损变焦检测技术，手动变焦功能，可对各种异形凹槽件进行无损检测，凹槽深度范围0-90mm

#### 3) 核心

EFP算法，可对多层多元素，包括同种元素在不同层都可快、准、稳的做出数据分析（钕铁硼磁铁上Ni/Cu/Ni/FeNdB，精准检测第一层Ni和第三层Ni的厚度）

4)

配备全自动可编程移动平台，可实现无人值守，对成百上千个样品进行全自动检测

5) 可同时分析23个镀层，24种元素，测量元素范围：氯Cl (17) - 铀U (92)，涂镀层分析范围：锂Li (3) - 铀U (92)，涂镀层最低检出限：0.005 μm

6) 人性化封闭软件，自动判断故障提示校正及操作步骤，避免误操作

7) 标配4准直器自由切换

8) 配有微光聚集技术，最近测距光斑扩散度小于10%

<b>XTD-200</b>	
测量元素范围	Cl (17) - U (92)
涂镀层分析范围	Li (3) - U (92)
EFP算法	标配
分析软件	同时分析23个镀层，24种元素
不同层相同	标配
元素检测能力	
软件操作	人性化封闭软件，自动判断故障提示校正及操作步骤，避
X射线装置	微聚焦加强型射线管
准直器	0.05mm ; 0.1mm ; 0.2mm ; 0.03*0.2mm ; 四准直器自动切换
微光聚焦技术	最近测距光斑扩散度小于10%
测量距离	具有距离补偿功能，可改变测量距离测量凹凸异形样品，变焦距

样品观测	1/2.7 ” 彩色CCD , 变焦功能
对焦方式	高敏感镜头 , 无感自动对焦
放大倍数	光学18-46X , 数字放大20-200倍
仪器尺寸	550mm*760mm*635mm
Z轴移动范围	145mm
样品台移动方式	全自动高精密XY平台
可移动范围	210mm*230mm
仪器重量	120KG
其他附件	电脑一套、打印机、附件箱、十二元素片、标准片、电镀液测
X射线标准	DIN ISO 3497、DIN 50987和ASTM B 568