

电镀测厚仪 镀层测厚仪

产品名称	电镀测厚仪 镀层测厚仪
公司名称	武汉恒顺材料表面技术中心
价格	.00/个
规格参数	类型:镀层测厚仪 品牌:CT-A 型号:CT-A
公司地址	武汉市江岸区岳飞街忠义村2号1楼
联系电话	86 027 82836080 13886007138

产品详情

类型	镀层测厚仪	品牌	CT-A
型号	CT-A	测量范围	0.0000025-0.1 (mm)
显示方式	数字加图形	电源电压	220 (V)
外形尺寸	130 × 248 × 280 (mm)		

武汉恒顺材料表面技术中心是一家从事材料表面保护技术研究和开发，相关工艺、设备研制和生产的专业化公司。目前主要生产和销售材料表面检测设备。ct-

a电脑智能测厚仪是我中心独立开发，采用国际最新技术，唯一具有国家专利和完全自主知识产权和具有国际先

我中心的宗旨是：以最先进的技术、最优质的服务、最认真的态度，满足广大用户的需求。

我中心以从事材料表面保护技术资深专家和高级技师组成的高素质研发和生产队伍为基础，采用现代管理手段。的设备最好的态度服务于社会。

产品展示

主要特点：

测量数据数字化存储、图形显示，准确、直观，测量精度高。

ct - a

型电脑智能测厚仪是
国内首家

超过三十八种以上的可测量镀层，以及所有导电性镀层。丝状线材和其它异形底材镀层；

实时动态显示电位变化曲线、可识别和测量合金层或其它中间层；

自动详细分析多层镍等类似镀层的电位差值及厚度，评价其耐腐蚀性能；

首创的测量多层镍无需三电极系统，不用x-y记录仪，仪器更可靠，使用更方便；

能分辨不同成份的镀层、评价镀层的均匀性，进而判定镀液的状况、添加剂的性能；

监视测量是否准确、详细分析测量数据，选择打印测量曲线和标准格式报告；

测量数据便于长期保存、随时调用，可以利用其它软件进行数据处理；

操作简便、迅速，无需记忆测量种类代码等。仪器可自行检定；

软件免费升级，测量镀层种类不断增加。根据用户要求定制专用软件，或增加特别硬件。

获得电脑型智能库仑测厚仪新产品型式批准证书；

通过省级质量技术监督部门样机试验合格，并获准生产；

应用国际最新技术，唯一具有国家专利和完全自主知识产权的高科技产品。ct - a

ct - a

，库仑测厚技术的革命。超越传统的测厚技术；

，成为覆层厚度、性能的综合测试仪器。

测量范围：

所有导电覆盖层0.0025 - 100 μ m符合iso2177、gb/t4955、astm b504、astm b764(step)。单层、复合层、多层镍、化学镀镍、智能化线材测量。

新增功能：

中英文双语版，英文界面，打印英文结果报告；

；自适应屏幕分辨率；自动识别计算机操作系统和通讯接口；

可选择 μ " (微英寸)单位，测量多层镍包括镍封的厚度和电位差，简单线材得到全部信息；

可测量超薄金、银、锡等镀层；

可通过usb接口联接，led指示usb和rs232工作状态；

虚拟数码面板实时显示厚度；可手动设置测量参数，

满足各种特殊需求和科研需求；

；保存测量参数模板；超小探头；智能化线材测量；

单机测量结果显示小数点后两位且多步测量；

复位；任选显示测量电位或厚度；虚拟x-y数据函数记录仪。

新增马口铁测量、镍层上超薄金、铝基材上镀锡、锡钴、锡镍、钯钴、钯镍、

、铝基材上镀锡、锡钴、锡镍、钯钴、钯镍、

产品规格

技术指标：

(1) 测量范围和精度：

0.01 μ m ~ 50 (100) μ m , $\pm 1.0\%$ 符合iso2177-2003、gb/t 4955—1997、astm b504-90(2002)、astm b764-94(2003)(step试验)国际和国家标准。

(2) 测量对象：

单金属镀层 (如cu、zn、ni、au、ag、cr、sn、cd、pb) ；

合金镀层 (如pb - sn、cu - zn、zn - ni、ni - p等合金) ；

复合镀层 (如cu+ni+cr等) ；

多层镍（需配普通个人电脑或采用x - y记录仪）。

(3) 电源：ac220v ± 10%50hz – 60hz

(4) 仪器功耗： 30 va

(5)环境温度：15 - 40

(6) 仪器尺寸：130 × 248 × 280mm(高 × 宽 × 厚)

产品描述

生产厂家能力：电脑库仑测厚仪发明人，全国独家专利。完全知识产权，独立研发生产

性能及优点：

-) 电脑库仑测厚仪发明厂家，拥有完全独立自主的技术。目前拥有全国唯一专利；
-) 独家拥有中英文双语版（全英文界面，可打印英文测试报告）
-) 2006年全国一类重点院校武汉大学采购仪器招标，唯有我们的ct - a电脑智能测厚仪中标；
-) 厦门大型著名台资企业在考察了所有国内产品，包括国外名牌厂家的库仑测厚仪，最终选择了我们的产品。
-) 国内我们的仪器可以测量超薄金“迈金”（微英寸）、银、锡（1 μm = 39.37“迈”）；
-) 国内我们的仪器可以准确测量化学镀镍；
-) 国内我们的仪器可以智能化测量0.1 - 3mm线材镀层（圆形截面或规则截面）；
-) 国内我们的仪器同时具有不同探头技术；
-) 国内我们的仪器为适应测量温度变化设置了不同的测量档位，例如锌、铬、锡等。

0) 国内我们的测量软件包括镍封厚度及电位差测量。

产品包装：纸箱

产品用途：导电镀层厚度测量及性能评价

售后服务：质保一年