

## 吉泰科仪多功能电解测厚仪

不论基底材质，金属、非金属都可以测试；

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 吉泰科仪多功能电解测厚仪<br>不论基底材质，金属、非金属都可以测试；     |
| 公司名称 | 长春时代佳创检测设备有限公司                          |
| 价格   | .00/件                                   |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 长春市绿园区台北大街3288号春天花园三期18幢<br>803号房（注册地址） |
| 联系电话 | 13331779426                             |

## 产品详情

电解测厚仪多层镍镀锌层测量仪铜镀镍镀银镀金电镀层检测

### 产品介绍

JCT-1型多功能电解测厚仪是新一代的金属镀层测厚仪，该仪器是根据电化学中的库伦定理( $Q=nF$ )与现代技术结合的产物，具有结构先进，性能稳定可靠，功能齐全的特点。

对多数非合金型金属镀层厚度的测定适用，是中首推的一种镀层测厚方法——库伦法类仪器。使用本仪器还可以帮助客户找到适合不同要求的佳电镀工艺，是有关成品厂及电镀厂必备的仪器。

测量多种导电涂镀层厚度，直接读出厚度值及打印结果；

测量多层镍的厚度和电位差(STEP试验)；

测量镀层的均匀性，评估镀液和添加剂状态；

测量镀层的合金相或其它相；

数字校正，误差消除。

## 应用领域

汽车摩托车行业、航天航海行业、自行车行业、电子电器行业、日用五金行业、洁具卫浴行业、塑胶电镀行业、钎—铁—硼行业、标准件行业、安保行业、技术监督部门及科研机构。

## 产品用途

单镀层或复合多镀层厚度测量。

## 功能与特点

测量范围宽。可测量几乎所有导电性镀层，无论的电位上升还是下降的镀层；

无需X-Y函数记录仪和三电极系统就可测量镀层的电位差，计算机自动分析计算电位差和镀层厚度，评价其耐腐蚀性，仪器更可靠，使用更方便。

测量精度高，测量数据图形显示，一目了然；

可测量、分辨不同成份的镀层，例如不同含磷量的化学镀镍磷合金镀层；

操作简单、无需再记忆测量地址码等；

可选择 $\mu\text{m}$ 或 $\mu''$ （微英寸），超小量程可测量薄镀金和其他超薄镀层；

手动设置电流、电位、系数等参数，解决了因环境温度、电镀工艺及添加剂的变化导致的无法测量或测量不准确，便于生产和科研使用；

超小探头及其全功能软硬件可测量小工件；

可打印测量曲线和标准格式报告；测量数据保存到硬盘并可随时调出分析；

测量准确、重现性好、不受基体材料影响和使用简便；

耐用矩阵按键，具有1000万次以上寿命；

可调恒电流达到电解效率佳值。

电解测厚仪多层镍镀锌层测量仪铜镀镍镀银镀金电镀层检测

## 产品参数

|          |   |
|----------|---|
| 单层测量镀种   | 标准配置：铬Cr、镍Ni、铜Cu、锌Zn、锡Sn、银Ag、金Au、镉Cd、铅Pb等金属镀层<br>(任选四种) |
| 合金镀层测量镀种 | Pb-Sn、Cu-Zn、Zn-Ni、Zi-P等                                 |
| 镀层底材     | 金属、塑胶、黄铜、锌合金、钨铁硼、陶瓷                                     |
| 测量准确的    | ± 10%   |
| 测量范围     | 0.01um—100um  |
| 测量面直径    | 1.2mm、2.0mm (如测更小尺寸工件请事先提出)                             |
| 供电电源     | AC220V ± 10% ; 0.7A ; 50Hz/60Hz ± 0.5Hz ; 需有良好可靠接地      |
| 使用环境     | 10-40 ° C   |
| 外形尺寸     | 330*300*145(长x宽x高)                                      |
| 补充信息     | 设备出厂已经调校完毕，如需镀层校准板，需另购                                  |

## 仪器配置

主机1台      台架1套      药水4瓶      橡皮擦1个

试片1个 说明书、合格证、保修卡1套

电解测厚仪多层镍镀锌层测量仪铜镀镍镀银镀金电镀层检测