

佛山镀层测厚仪 X荧光镀层测厚仪 XRF rohs检测仪

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 佛山镀层测厚仪 X荧光镀层测厚仪 XRF rohs检测仪 |
| 公司名称 | 深圳市华唯计量技术开发有限公司（华南销售中心） |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 佛山市顺德区105国道伦敦路段多细中心二层223室 |
| 联系电话 | 15015752101 |

产品详情

- 1、可以对rohs指令中的五种有害元素（pb，cd，hg，br，cr）进行精准测试；
 - 2、元素分析范围：从钾(k)到铀(u)，ppm量级；
 - 3、分析方法：综合应用经验系数法、基本参数法等；
 - 4、分析报告：多种语言格式(简体中文 繁体中文 英文等)及文档格式报告，如excel、pdf等，预设标准模板，用户还可以自定义模板格式，所有文档可自由打印和保存；
 - 5、数据自动保存：所有样品测试后的数据均会自动保存，测试结果具有可追溯性；
 - 6、稳定性自检功能：可即时对仪器当前稳定性进行自动检测；
 - 7、操作界面多语种:英语、简体中文、繁体中文等。
- 2、特点：
- 1、预置多条工作曲线，涵盖金属、pe、pvc、铝材、焊锡、铜合金等基体类型可满足用户常规测量的要求；
 - 2、提供开放式工作曲线平台，用户可以自由配置工作曲线以及任意添加标样数据，以满足更高精度的要求，或适应环保指令的后期扩展；
 - 3、人性化的软件界面与操作方法，使用独有图形显示技术，既方便又直观；结合大量操作经验优化

操作步骤，极大方便用户；

4、精确的数据处理方式：以基本参数法为依据精确配置的滤光片系统大幅提高峰背比，结合一系列先进的光谱处理方法，极大提高特征谱线的检出精度，以此为依据用经验系数法再做进一步校正，使测试数据达到极高的精密度和准确度；

5、数据管理：由数据库支持的专业化报表生成、查询打印、操作员分级授权等功能极大方便企业管理；

6、完善的安全连锁功能：配合硬件电路的防护措施，在不安全的操作发生时自动切断x射线确保操作员不受伤害；

7、智能化软件保护，避免不当操作对光谱仪的损伤，延长仪器使用寿命。 4.2 rohs 分析软件
1、针对现有环保指令的五种有害元素、无卤要求及玩具指令中的有害元素。

2、在开放式工作曲线平台的支持下，用户可以从容应对各种环保指令测试的扩展。

3、增加的客户物料管理插件，具有统计分析和导入导出功能。

2.3 仪器技术指标 技术参数 1、
仪器尺寸：640(w)x474(d)x412(h)mm 2、样品腔尺寸：

小样品腔：300*300*100mm；

大样品腔：无限制，小于30公斤 3、重量：约48kg 4、工作环境温度：温度15—30 5、
工作环境相对湿度：85%（不结露） 6、可分析元素范围：k-u（铜合金成分分析） 7、
最低检出限：cd/cr/hg/br 2 ppm ,pb 5ppm 8、测量时间：200-400s（系统自动调整） 9、
最佳分辨率：149 ± 5ev 10、输入电源：ac220v ~ 240v, 50hz 11、额定功率：300w 1、安全性能
三重射线保护（软件、硬件、迷宫设计），全面确保操作人员人身安全与意外操作带来的辐射伤害。

2、硬件性能 1、大样品腔设计，适应于大样品的检测，部分取代手持式xrf功能；

2、先进的模块化设计理念，保证了仪器后续的高扩展性；

3、探测器采用美国原厂高端器件；

3、软件性能 1、最新优化的v6.0分析软件可根据样品材质、形状和大小自动设定光管功率，既能延长光管使用寿命又能充分发挥探测器性能，大幅提高测量精度；

2、业内唯一提供开放式工作曲线标定平台,可为每家用户量身定做最佳的有害物质检测和控制方案；

3、融合了一系列先进的光谱处理方法，包括fft（快速傅立叶变换滤波）、精准的背景扣除方法、微商自动寻峰和quasi-newton(准牛顿)优化算法等；

4、国际领先的xrf分析软件，融合了包括经验系数法、基本参数法（fp法）、理论系数法等多种经典分析方法，全面保证测试数据的准确性。

4、其它特点

1、可根据用户要求自行定制测试报告输出格式（excel、pdf等），符合工厂多种统计及格式要求。

- 2、测试数据的分级管理，内含管理员及多个操作员权限，有利于进一步加强测试数据的严肃性及质量品控的可靠性。
- 3、可以提供六价铬定量测试技术与附件、镀层测厚和多元素分析软件（用户需另行购置）。
- 4、多语种软件界面可供选择。