

铜合金分析仪

产品名称	铜合金分析仪
公司名称	关河仪器设备（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇新松公路12号15幢-23
联系电话	021-57709089 13371864393

产品详情

一. 工作条件

工作温度：15-30

相对湿度：75%

电 源：AC: 220V \pm 5V

功 率：150W + 550W

二、技术性能及指标:

非真空腔

元素分析范围从氯(Cl)到铀(U)；

元素含量分析范围为1ppm到99.99%；

测量时间：60-300秒；

主含量多次测量重复性可达0.1%；

多准直器自动交换，满足更多分析要求；

探测器能量分辨率为125 \pm 5电子伏特；

温度适应范围为15 至30 ；

电源：交流220V ± 5V（建议配置交流净化稳压电源。）；

多变量非线性去卷积曲线拟合；

高斯平滑滤波校正；

高性能FP软件、MLSQ分析；

一次可同时分析20个元素；

三、产品配置、功能、分析精度及稳定性

（一）产品配置：

1.硬件：主机壹台，含下列主要部件：

(1) X光管；

(2) 电制冷半导体探测器（SDD）；

(3) 高压电源；

(4) 准直器（多准直器自动更换）；

(5) 控制系统；

(6) 滤光片；

(7) 样品台；

(9) 仪器尺寸 400*350*450mm

2. 软件：善时X荧光光谱仪成份分析软件V6.0

3. 计算机一台：品牌：联想

注：如需选配打印机和稳压电源，价格需另计。

（二）功能、分析精度及稳定性(以铜合金为例)：

铜合金成份分析;

同时可扩展分析镁合金、铝合金、铁合金、铅锡合金等其他合金，需要时需做必要的技术交流。

暂时不能分析元素H, He, Li, Be, B, C, N, O ;

分析精度及稳定性：

1) Cu, Zn, Fe, Ni, Pb, Mn, Ti, W, Au, Ag, Sn等重金属含量的检测限达10 ~ 20ppm，对这些金属测试分析稳定的读取允许差值本仪器已达到下列标准：

- A. 检测含量大于5%的元素稳定的测试读取差值小于0.1%
- B. 检测含量在0.5 ~ 5%的元素稳定的测试读取差值小于0.05%
- C. 检测含量在0.1 ~ 0.5%的元素稳定的测试读取差值小于0.03%
- D. 检测含量低于0.1%的元素测试读取变化率小于10%

2) As等金属成份含量的检测限达60ppm，对这些金属测试分析稳定的读取允许差值本仪器已达到下列标准：

- A. 检测含量大于5%的元素稳定的测试读取差值小于0.1%
- B. 检测含量在0.5 ~ 5%的元素稳定的测试读取差值小于0.5%
- C. 检测含量在0.1 ~ 0.5%的元素稳定的测试读取差值小于0.3%
- D. 检测含量低于0.1%的元素测试读取变化率小于10%

3) . 钢铁材料中除C，S外的元素分析；

4) . 可以检测分析样品状态：液体，固体，粉末。

(一). 产品优势

1 . 专业的铜合金分析

2 . 可检测固体、液体、粉末状态材料

3 .

能检测分析多达60多种元素，一次检测可显示20种元素针对铜、铁、锌、不锈钢等任意基体做成分分析

4 . 运行及维护成本低、无易损易耗品，对使用环境相对要求低

5. 可进行未知标样扫描、无标样定性，半定量分析
6. 操作简单、易学易懂、精准无损、高品质、高性能、高稳定性，快速出检测结果（60-300秒）
7. 可针对客户个性化要求量身定做辅助分析配置硬件
8. 软件终身免费升级
9. 独有专利众多，媲美国外发达国家之同类设备
10. 无损检测，一次性购买标样可永久使用
11. 使用安心无忧，售后服务响应时间24H以内，提供全方位保姆式服务