

聊城时代仪器供应HJ-D电脑红外多元素分析仪

产品名称	聊城时代仪器供应HJ-D电脑红外多元素分析仪
公司名称	聊城市东昌府区时代试验仪器有限公司
价格	39800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:宁四分 型号:hj-d
公司地址	山东聊城市东昌府区建设路香江二期西经六街27号
联系电话	86 0635 8805616 18653612331

产品详情

hj-d电脑红外多元素分析仪与电弧炉配套使用，能快速、准确地测定钢、铁及其合金、有色金属、水泥、矿石、玻璃、焦炭、煤、催化剂及其它固体材料中c、p、mn、p、si、cr、ni、mo、ti、cu等元素的含量。是集光、机、电、计算机、分析技术等于一体的高新技术产品，具有测量范围宽、分析结果准确可靠等特点。采用最先进的计算机技术，仪器的智能化、屏幕显示的图、文及数据的采集、处理等都达到了目前国内先进水平，是诸多行业测定微量元素理想的分析设备。

电子线路采用模块化设计，稳定可靠，同时采用多级隐蔽式隔离电路，彻底解决高频干扰；

采用军用航空电机，热稳定性好，通电运转四万小时无故障；

可根据客户需求任意设定碳、硫红外吸收池的数量；

采用低噪音、高灵敏度、高稳定性的红外探测器（瑞士伯尔尼生产），保证了测定的精密度和准确度；

炉头灰尘自动清扫，提高了测量精度；

不需动力气体、化学试剂，只需使用氧气；

可使用标样进行单点或多点校正，方便实用；

动态显示碳、硫连续释放曲线；

拥有自我诊断和保护功能，出现错误自动报警，并可进行远程诊断；

windows全中文菜单操作，测试软件功能齐全，对任何操作人员均不存在障碍；

dell电脑控制及精密电子分析天平实现不定量称样，等均保证了操作的稳定性和数据的可靠性；

软件功能齐全，提供文件帮助、系统监测、通道选择、数据统计、结果校正、断点修正、系统诊断等四十多项功能；

配备rs-232数据通讯接口；

全电脑控制，无尘环境机械手焊接集成电路

适用于多种不同材质的样品分析；

碳硫采用红外吸收法，其他元素为光电比色法。

2、测量范围：（因该仪器可检测的元素较多，现以钢中c、s、mn、p、si、cr、ni等常见元素为例）

c : 0.0001%-10.000%

s : 0.0001%-2.000%

mn : 0.010~20.500%

p : 0.0005~1.0000%

si : 0.010~18.000%

cr : 0.010%~38.000%

ni : 0.010~48.000%

mo : 0.010%~7.000%

re : 0.0100%~0.500%

mg : 0.0100%~0.800%

cu : 0.010%~8.000%

ti : 0.010%~5.000%

如改变测试条件，该范围可相应扩大。

3、准确度和精密度：

准确度：符合gb223.68-1997、gb223.69-1997、gb223.3~5-1988等国家标准。

精密度：符合国家计量检定规程jig395-97标准

4、分析时间：25-60秒可调，一般在35秒左右

5、最小读数：0.00001%

6、电子天平：读数精度：0.0001g

二、技术要求

1、工作环境：室内温度 10-30

相对湿度 小于75%

2、电源：要求接地良好

功率 2kw

电压 ac220v \pm 5%

频率 50hz \pm 2%

3、氧气：纯度 99.5%

输入压力 0.18mpa \pm 5%

输入压力 0.08mpa \pm 2%

4、动力气：氧气或氮气或压缩空气（净化）

输入压力 0.18mpa \pm 5%

5、气体流量：顶吹氧流量 0.1-2.0l/min

分析气流量 3.0-4.0l/min

6、干燥剂：高效变色干燥剂

7、过滤剂：石英棉

8、外型尺寸：红外检测部分 440 × 400 × 130mm

"聊城时代仪器供应HJ-D电脑红外多元素分析仪"的类型为微机元素分析仪器，型号是HJ-D，测量精度为详见说明，品牌是宁四分，加工定制为是，测量时间是详见说明，测试范围为详见说明