

不锈钢化学成分分析仪

产品名称	不锈钢化学成分分析仪
公司名称	南京麒麟科学仪器集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省南京市高淳县经济开发区花山路25号
联系电话	025-57339175 18652988176

产品详情

QL-HW2000B型不锈钢化学成分分析仪

QL-HW2000B型高频红外碳硫分析仪配合高频感应燃烧炉能快速、准确地测定铁合金、不锈钢、碳钢、合金钢、铸铁、球铁、有色金属、稀土金属、水泥、矿石、焦炭、煤，炉渣、陶瓷、催化剂、铸造型芯砂、铁矿、无机物有机物及其它材料中碳、硫两元素的含量。该产品是国际、国内技术融合的结晶，是集光、机、电、计算机、分析技术于一体的高新技术产品，多项技术及整机性能可与进口产品相媲美，2009年认定为江苏省名牌产品。具有测量范围宽、抗干扰能力强、功能齐全、操作简单、分析结果快速准确等特点。

不锈钢化学成分分析仪主要技术参数：

1、应用范围：黑色金属、有色金属、合金、碳化物、非金属、有机物、矿物质、煤（焦炭）、催化剂等原材料中的碳硫质量分数。

2、测量范围：碳：0.00001% ~ 10.0000%(可扩展至99.999%)

硫：0.00001% ~ 0.5000%(可扩展至99.999%)

3、分析精度：碳RSD 0.5% 硫RSD 1.0% 灵敏度(最小读数) 0.1ppm

- 4、分析时间：25-60秒（可调）一般在35秒左右。
- 5、分析标准：碳、硫均符合GB/T20123-2006/ISO15350:2000标准
- 6、电子天平：称量范围：0-120g 读数精度：0.0001g
- 7、高频炉：功率：2.5KVA 频率：18~20MH

不锈钢化学成分分析仪主要特点：

- 1、高频炉采用射频升温技术，保证了每次燃烧的一致性，确保了测试的稳定性；
- 2、拥有德系的碳硫分析技术，采用高性能窄带滤光片，避免了高碳对硫的干扰；
- 3、进口的高精度红外热释电探测器，确保了高碳和超低碳测量的精密度和准确度；
- 4、红外碳硫吸收装置采用瑞士进口的航空同步电机，可确保10万小时连续使用无故障；
- 5、军工级主板设计和模块化应用，结合温度压力流量补偿技术，确保分析结果的一致性；
- 6、高精度流量控制和10万次打开无故障的台湾亚德客电磁阀应用，确保气路的可靠运行。

产品专利号：ZL2004 2 0080129.X 科学技术成果号：93A2005Y0015