

钢铁冶炼碳硫分析仪 x 荧光碳硫仪 钢铁元素分析仪 C,S分析仪

产品名称	钢铁冶炼碳硫分析仪 x 荧光碳硫仪 钢铁元素分析仪 C,S分析仪
公司名称	杭州雷辰科技有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区文泽路99号福雷德广场5幢1单元1221室
联系电话	400 011 6855-- 15250224272

产品详情

仪器介绍

天瑞仪器cs-188高频红外碳硫分析仪是集光、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。由于采用了计算机技术，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，是诸多行业测定碳、硫两元素理想的分析设备。

cs-188型高频红外碳硫分析仪是天瑞仪器公司集多年技术积淀，为用户精心打造的精密分析仪器。它性能优良、功能齐全，具有线性范围广，检测下限低，分析速度快，性能稳定，体积小，操作简单等特点，能准确测定钢、铁、合金、有色金属、水泥、矿石、玻璃及其它材料中碳、硫两元素的质量分数。

性能优势

1、高频燃烧方式：

采用前大氧，后控氧的燃烧方式（我公司和美国力可公司均采用这种燃烧方式），保证了保证了样品充分燃烧，碳和硫的测量结果更准确。

2、一氧化碳补偿（国内唯一天瑞仪器独有）：

系统设计时增加了一套一氧化碳红外探测系统，在测量每次样品生成的二氧化碳的同时，也测量本次分析的一氧化碳生成量，在计算总碳含量时，将这两部分含量加在一起，作为样品中的总碳含量。

3、温度补偿

为了解决红外信号稳定性受环境温度干扰的问题，系统引入了温度补偿的设计。系统从早到晚分析结果受环境温度因素变化影响不大，使得仪器既能适用于实验室的舒适环境，也同样适用于相对恶劣的环境。

4、压力补偿

在系统设计中增加大气压传感器，实时监控环境的压力变化并将该参数引入到系统补偿算法中。

5、流量补偿

设计采用的是数字质量流量计，能够提取出瞬间的流量信号（这一点浮子流量计是无法实现的），在软件算法时将瞬间流量也考虑了进去。

6、峰宽补偿

有效的提高了系统重现性指标。使得系统的全程线性有大的提高，拓宽了系统的量程范围。

7、扣背景干扰

使碳分析结果不受周围环境内的二氧化碳浓度变化的影响。提高了每次分析结果的重现性、再现性。

8、程序控制高压系统过载

高压过载短路自动保护、自动切断（一分钟）。加高压时间可控制，大大提高功率管寿命。

9、自动检测故障与备份功能：

自动检测各控制阀,主要分析信号和系统分析参数（温度,压力,电流等）是否正常，在有故障时及时给出告警，并且可在分析过程中动态监视系统当前的信号变化。

10、软件设计

功能强大：在数据库的管理上，实现了数据的自动存储、拥有功能强大、多重过滤数据库检索引擎，工作曲线的同步显示、存储、放大及多重曲线的多层次比较、分析结果excel报表输出等几十种功能。

人性化设计：界面设计简洁而大方，人机交互更便捷。

技术指标

碳元素：

cs-188：0.0005% - 5% 最小示值0.00001%

cs-188：rsd 0.5% (相对标准偏差)

分析时间小于50s

达到iso9556标准要求，高于jjg395-97要求

硫元素：

cs-188：0.0005% - 3.5% 最小示值0.00001%

cs-188：rsd 1.8% (相对标准偏差)

分析时间小于50s

准确度：达到iso4935标准要求，高于jjg395-97要求

仪器灵敏度：0.1ppm

高频炉功率：2.5kw

高频炉频率：20mhz

标准配置

- 1，高频燃烧仪主机1台
- 2，检测器1台
- 3，附件箱（包括备用管路、工具包、备件等）
- 4，电子天平1台

应用领域

cs-188高频红外碳硫分析仪采用高频感应炉配合红外碳硫分析系统，能快速、准确地测定钢、铁、合金、有色金属、稀土金属、矿石、水泥、焦炭、煤，炉渣、玻璃、陶瓷、耐火材料、催化剂等各种材料中的碳、硫元素。

服务理念1，免费保修期内，维修相关费用全免；2，软件免费升级：如有软件升级，乙方将免费提供升级软件；3，对所出售规定的仪器进行终身维修；4，技术服务的响应期限：提供最有效的技术服务，在接到用户故障信息后，4小时内响应；如有必要，12~72个小时内派人上门维修和排除故障。

"供应钢铁冶炼碳硫分析仪 x荧光碳硫仪 钢铁元素分析仪 C,S分析仪"的类型为高频碳硫分析仪，型号是C-S188，测量精度为1ppm，适用范围是15-30 ，分析时间为50S（s），品牌是天瑞，电源电压为220（V），加工定制是否，测量范围为C,S