

红外碳硫分析仪

产品名称	红外碳硫分析仪
公司名称	江西纳沃斯仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青山湖区北京东路1463号精英汇商业金融1#A座-605室（第6层）
联系电话	0791-82958258 13627915688

产品详情

仪器简介：

德国布鲁克CS6高频红外碳硫分析仪用于实现固体样品特别是金属材料中ppm级别的碳硫含量的精确快速分析。分析流程为：将固体样品置于一个陶瓷坩埚中，并在氧气气流存在下导入到高频感应炉中进行燃烧，其中高频炉功率可作调整，以实现最佳的燃烧效果，燃烧产生的CO₂和SO₂气体通过高灵敏度及选择性固态红外检测器进行检测，并由计算机自动分析检测结果。

主要特点：

完全程序化高频炉功率设计，具有程序升温功能

最新技术的红外检测器，实现样品中亚ppm级至常量的分析

优化设计的燃烧方式及气路系统，可实现快速的样品分析

自动清扫系统可实现燃烧管和粉尘过滤器的自动清扫

最新一代的ARM9芯片技术和USB，TCP/IP双重通信协议

多重传感器及连锁设计，具有无与伦比的安全性

仪器参数：

1.重复性（分析精度）：碳：0.3ppm或RSD 0.5%；硫：0.3ppm或RSD 1.5%

2.误差：符合ISO9556-94

3.灵敏度（最小读数）：0.00001%

4.分析时间：20s-30s

5.高频炉：20MHz，2.5KW