高频红外碳硫分析仪 钢研纳克仪器 高频红外碳硫分析仪厂家

产品名称	高频红外碳硫分析仪 钢研纳克仪器 高频红外碳硫分析仪厂家
公司名称	钢研纳克检测技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高梁桥斜街13号
联系电话	13699228388 13699228388

产品详情

碳硫分析仪的测试方法（二）

电导法(电导碳硫仪)：这是根据电导率的变化来测量分析碳硫含量的一种方法，被测样品经高温燃烧后产生的混合气体，经过电导池的吸收后，电阻率(电导的倒数)发生改变，从而测定碳、硫的含量，高频红外碳硫分析仪报价，其特点是准确，快速、灵敏。多用于低碳、低硫的测定。

本信息由钢研纳克，想了解更多您可拨打图片上的电话咨询，钢研纳克竭诚为您服务！

红外碳硫分析仪不稳定影响因素有哪些?

红外碳硫分析仪器主要用于冶金、机械、商检、科研、化工及其它行业的黑色金属、有色金属、稀土金属矿物、矿石，高频红外碳硫分析仪，陶瓷材料，如碳、硫含量的分析。

碳硫检测系统的核心，保证系统输出(基线)的稳定性是非常重要的，但是很多因素影响检测系统不稳定，因此，分析和探讨影响测试系统的不稳定因素，红外碳硫分析仪仪器、设备维护，并保证科学研究的正常工作具有重要的意义。

多年来，红外碳硫分析仪器测试系统的不稳定一直是许多用户的问题。经过很长时间的研究和探索这种设备维修积累了宝贵的经验，提高设备的利用率，科学研究和生产任务的顺利完成，以及红外碳硫分析

仪的维护奠定了良好的基础。

首先，是红外光源、红外光源发射的红外辐射辐射功率成正比。光学辐射功率的变化直接影响到输出信号大小变化，这种变化会导致基线的变化探测器，红外辐射或大小，探测器将反映相应的基线。

变化引起的红外碳硫分析仪器光的辐射信号以下原因:

(1)光源逐渐老化，辐射减弱，信号输出低。基线碳和硫磺探测器输出值将逐渐减少，当低于正常范围的仪器会报警。

(2)光源加热丝断裂或脱焊，无信号输出。源加热电阻丝是正确的(正确的值通常是关于5问)。

工作电源，其次是红外碳硫分析仪测试系统工作电源有一个正负15 V，5.5 V，24 V，5V，这是一个先决条件保证检测系统的正常工作，这部分电路工作状态和输出值不正常的原因:

(1)部分设备老化，导致输出值不稳定，纹波。应该允许正常功率输出范围在正负10%，如果超出了作为异常范围。

(2)部分设备损坏不输出或输出波形是不正确的。通过测量电路主要与正常工作点电压相比，可以找到损坏组件。

碳硫仪性能分析上

碳硫仪的主要性能分为高频红外燃烧炉；红外分析装置；电子天平；分析指标；数据处理系统和主要特点。今天小编为您讲解高频红外燃烧炉；红外分析装置；电子天平这三种性能。

1. 高频红外燃烧炉：

输入功率：2. 5KW

振荡频率：18MHZ

进口气动元件：插接简便 、质量可靠

炉头环形加热装置：气路控制系统简洁 、漏率低

感应线圈：特殊处理，高频红外碳硫分析仪厂家，效率高、无锈蚀

过滤器：超微孔(0.5微米) 、无需定期超声清洗

汽缸：采用无油技术，自动升降，适合各种各种恶劣现场的快速分析要求

高压过载：短路自动保护、自动切断

高压系统：采用高可靠控制电路、加压时间可控，高频红外碳硫分析仪工作原理，延长了功率管寿命

2. 红外分析装置：

液晶显示屏：全中文显示、键盘操作

定制碳、硫及CO吸收池

一体化组件：光锥-滤光片-红外探测器-放大器

正压气体保护 、抑制背景干扰、检测信号稳定可靠

电路设计：高集成度、故障率低、维修简便

电子气体稳流器：精度高，不受温度 、压力的影响

开关/线性电源：多级滤波、抗干扰性强

3.电子天平

德国塞多利斯，万分之一精度

自动天平接口

称重范围： 0.0001-100g

高频红外碳硫分析仪-钢研纳克仪器-高频红外碳硫分析仪厂家由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。高频红外碳硫分析仪-钢研纳克仪器-高频红外碳硫分析仪厂家是钢研纳克检测技术股份有限公司（www.ncs-instrument.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。