

泰瑞达仪器 碳硫分析仪

产品名称	泰瑞达仪器 碳硫分析仪
公司名称	无锡泰瑞达仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路37号
联系电话	13861735296

产品详情

高频红外碳硫分析仪主要构造解析

高频红外碳硫分析仪分为红外检测部分、品牌电脑、打印机、电子天平、红外检测部分、高频感应加热部分等五大部分，碳硫分析仪哪家好，其中为重要的是高频感应加热部分以及红外检测部分的内部结构。

高频感应燃烧炉内部采用框架结构，分为三层，上层用于过流、过流保护电路以及电磁阀控制电路，安装高频产生电路，中层安装电源、气路电磁阀、分析气体的过滤干燥等器件，下层安装高压变压器等。从正面看，左边整齐放置的分别是板流指示电流表、栅流批示电流表，电流表的下方是脱脂棉除尘装置，载氧压力表及载氧调节旋钮，顶氧流量计和分析气流量计，一起右侧部位是燃烧炉的燃烧区，其上方为燃烧后释放气体的过滤及清扫系统。仪器左下方是电源开关，过流、过流复位，升、降炉开关和气缸，气缸是供分析样品时将样品送入燃烧区及燃烧结束后将试样取出用。

红外检测装置中有模块电源、电源插座、保险丝和主机板。另有双层屏蔽气体分析室，室内有碳测试室和硫测试室。

高频红外碳硫分析仪通过红外碳硫分析仪与高频燃烧炉配套使用，达到快速、准确地检测钢铁、合金、矿石等材料中碳硫的含量，是集光、机、电、计算机、分析技术于一体的高新技术产品。

碳硫分析仪特点

碳硫分析仪是我司根据国家标准，研制开发的新一代碳硫分析仪器，碳硫分析仪，用于对钢铁、矿石以及其它材料中碳硫元素的定量分析。

1. 气体容量法定碳、碘量法定硫；

2.标准液体吸收装置，碳硫分析仪原理，自动滴定；

3.数显直读、自动打印百分含量，电子天平，不定量称样，节省称样时间；

4.程序内置钢、铁材料分类档位。

我们分析仪器产品齐全，品种丰富，可满足不同客户的产品需求；

整合分析仪器行业核心产品与技术资源，提供的分析仪器产品和技术服务，红外碳硫分析仪、光电直读光谱仪、多元素自动分析仪、智能碳硫分析仪等，品类齐全，丰富的生产研发经验。

红外碳硫分析仪，采用电弧燃烧炉配合红外碳硫分析系统，碳硫分析仪，是专门为满足用户检测高中低合金钢、普碳钢、不锈钢、石油催化剂等材料中碳硫元素含量的需要而研制开发的一种、快速、无污染的新型碳硫分析仪器，是集光机电、计算机、分析技术为一体的高新技术产品。

工作电源检测系统工作电源有 $\pm 15V$ 、 $5.5V$ 、 $24V$ 、 $5V$ ，它是保证检测系统正常工作的先决条件，这部分电路工作状况及输出值不正常的原因有：

(1) 部分器件老化，造成输出值不稳定，纹波大。正常情况电源输出允许波动范围应在 $\pm 10\%$ 内，若超出范围视为不正常。

(2) 部分器件损坏无输出或输出波形不对。通过测量电路中主要工作点电压与正常值进行对比，可找出损坏元件。

泰瑞达仪器-碳硫分析仪由无锡泰瑞达仪器科技有限公司提供。无锡泰瑞达仪器科技有限公司(www.wxtrd.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰瑞达仪器——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市滨湖区梁溪路37号，联系人：颜先生。