

# 高频红外碳硫仪、红外碳硫仪、炉前碳硫仪

产品名称	高频红外碳硫仪、红外碳硫仪、炉前碳硫仪
公司名称	潍坊祥意化工有限公司
价格	88000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:祥意 型号:CS995
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区309国道与创业路交叉口东南角（鑫盛德化工市场3-13号）
联系电话	0536-2933220

## 产品详情

cs995型红外碳硫分析仪\_碳硫分析仪\_矿石专用测硫仪\_能快速准确地测定钢|铁|合金|铸造型芯砂

|有色金属|水泥|矿石|焦炭|催化剂及其它材料中碳、硫两元素的质量分数。

### 一、仪器概述

cs995 型红外碳硫分析仪与 wf-t88 型高频感应燃烧炉配套使用，能快速、准确地测定钢、铁、

合金、铸造型芯砂、有色金属、水泥、矿石、焦炭、催化剂及其它材料中碳、硫两元素的质量分

数。这套设备引进了国外的先进技术，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、抗干扰能力强、功能齐全、操作简便、分析结果准确可靠等特点。

## 二．技术规格和指标

### 1.基本参数：仪器性能及附件

测定元素：碳硫联测

分析原理：高频炉燃烧—红外线吸收法检测

分析范围：碳：0.0005%-6.0000%(可扩至 99.999%)，硫：0.0005%-0.3500%(可扩至

99.999%)

称样量（固体钢标）：标准 0.5g

分析精度：碳：符合 iso9556 标准硫：符合 iso4935 标准

灵敏度（最小读数）：c/s：0.1ppm

分析时间：20-100 秒可调（通常为 35 秒）

工作周期：24h 连续运转

高频感应加热炉：1.高频炉输出功率：2200w；频率：20mhz

2.自动检漏，过时、过流报警

3.电流/电压/功率/选择方式调节炉温：适合于不同材质的样品

4.气路：高精度流量控制器保证气流稳定及进口气路系统

粉尘过滤器：0.4微米超微孔金属过滤器，确保粉尘与气体的完全分离

炉头加热：提高硫的转化率，使硫分析结果稳定

除尘系统：自动清扫：可减少粉尘对分析结果的影响

排灰系统：高压排灰，彻底清除管道灰尘

检测系统：1.电路设计：整机采用双cpu上、下位机模块化设计，下位机选

用atmega162为控制单片机，电子线路高度集成，稳定可靠；

2.采样：采用高速24位ads1224采样芯片，采样精度高；

3.通讯：上下位机采用usb2.0接口通讯，大大提高了通讯速度；

4.连接：红外检测部分与高频炉采用安捷伦1521/2521高速光纤连接（国内首创），配合多级隐蔽

式隔离电路，彻底杜绝了高频干扰；

5.电源：工业级一体化线性模块电源，输出稳定，无故障；

6.光源：特制新型铂金红外线光源，发热持续、光谱特性效率高；

7.分析池：镀金碳硫分析池及高精度热释电红外探测器；

8.电机：步进电机，热稳定性好，连续使用寿命10万小时。

主营；各类炉前铁水碳硅分析仪，碳硫仪，锰磷硅元素分析仪，铁水测温仪，矿石分析仪，金属成份分析仪，钢铁分析仪，快速分析仪，红外测温仪，高频红外碳硫分析仪，光谱仪，锰铁含量分析仪，智能钢铁多元素联测仪，矿石专用高频测硫仪，智能炉前铁水分析仪，各类碳硫高速分析仪，合金分析仪，高速不锈钢分析仪器，碳硫不锈钢分析仪器，有色金属分析仪，黑色金属分析仪，铝合金分析仪，炉前化验仪器，铜合金分析仪，铁矿石分析仪，普碳钢分析仪，生铸铁分析仪，球铁分析仪器，铸钢化验仪器，红外碳硫分析仪，铁水炉前化验，铁水炉前检测，定碳杯，定碳样杯，热电偶，铁水含碳硅量分析仪

其它主营；批发各种 实验仪器 化工设备 化学试剂 玻璃仪器 教学仪器

欢迎广大客户来电咨询

联系人；刘经理 电话；13863661211

业务qq；2439056278 传真；0536-2933220

本产品的加工定制是是，品牌是祥意，型号是CS995，类型是高频碳硫分析仪，测量范围是碳：0.0005%-6.0000%(可扩至99.999%)，硫：0.0005%-0.3500%(可，测量精度是碳：符合ISO9556标准硫：符合ISO4935标准，分析时间是20-100秒可调（通常为35秒）（s），电源电压是220（V），适用范围是能快速、准确地测定钢、铁、合金、铸造型芯砂、有色金属、水泥、矿石、焦炭、催化剂及其它材料中碳、硫两元，分析原理是高频炉燃烧—红外线吸收法检测，称样量（固体钢标）是标准0.5g