CS-2800高频红外碳硫仪

产品名称	CS-2800高频红外碳硫仪
公司名称	宁波赛茵仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京纳克 型号:CS-2800
公司地址	浙江宁波市鄞州区宁波市青年路839号
联系电话	86 0574 88365938 13616560682

产品详情

>> 仪器介绍

cs-2800结合了最新的燃烧技术，它可以同时快速地分析钢、铸铁、铜、合金、矿石、水泥、陶瓷、碳化含碳和硫。

>> 仪器参数

测量范围 : 低碳 0.0001-0.2%(1) 高碳 -6%(2)低硫 0.0001-0.3%(1)
注 : 改变称样量可扩大测量范围。 灵 敏 度 : 碳 0.00001% 低硫 0.00001% 精 密 度（样品检测） : 低碳 0.00015% 或1.5%(相对偏差) 低硫 0.00015%或1.5%(相对 偏差) 高碳 0.5%(相对偏差)
样品称量 : 通常为0.5g 分析时间 : 40秒 燃 烧 炉 : 高频感应炉18mhz; 2.2kva 灰尘清扫 : 自动
检 测 器 : 固态红外检测器 化学试剂 : 高氯酸镁、碱石棉 载 气 : 氧气 99.5%;0.2-0.4mpa
动 力 气 : 氮气或压缩空气0.2-0.4mpa 电源 : 230vac±10% 50/60hz，最大15a 质量 : 约90kg
尺寸 : 790×570×770cm（长×宽×高）

>> 其他参数

>> 仪器特点

1.功率稳定的高频发生部分 a)采用专用高频电容器件、无感电阻，确保高频长期工作的可靠性
b)采用专门为高频红外碳硫仪定制的电子管，确保高频能量的稳定
c)独特的高频模块化设计，有效防止高频辐射对检测电路系统和操作人员的高频辐射，经过专用设备检测，
2.红外系统模块化 a)功能模块化 b)系统整体恒温控制 c)具有保护气功能：确保光源和吸收池之间气氛稳定、
d)吸收池的定制功能：可根据不同的样品含量范围配置不同长度的吸收池，标准配置两个碳通道和一个硫通
美国专业厂家，量身定制，光源发射的光波段在源头即限定在2-10um，保证无杂散光进入后续检测通道，确
内部的聚光装置，保证出射光的平行性；光源内部充保护气，保护光源稳定，防氧化 g)切光器：采用瑞士电
h)红外检测器：德国专业红外检测器 3.方便用户使用的高频炉设计 a)采用粉末冶金材料研制的粉尘过滤装置
c)每次分析两次自动清扫燃烧室和粉尘过滤器，并且自动吸尘，防止粉尘对分析过程的吸附效应 4.稳定可靠
a)气路电磁阀、压力控制仪表采用日本smc产品，保证长期高频率的使用； b)气路流量控制采用德国宝蒂比例
5.自动称样功能 万分之一电子天平准确地称量，自动实现坩埚重量去皮，自动输入样品质量（也可选择人工
a)灵活的分析参数设置：可根据样品特点（粉末、屑状…）选择、设置分析参数（高频时间、冲洗时间…）

c)丰富的数据统计功能 d)实用的数据分析功能（可对不同释放曲线进行对比分析）
e)对不同种类样品可以分别建立相应的校准方法及参数，并存储到数据库，分析方法数量不受限制；
f)自诊断功能：可分步对仪器的各个控制环节进行检查，并且可以检验仪器的密封性
g)用户管理功能，用户分级管理，针对不同级别的用户设置不同的权限 h)日志记录功能，记录主要的日常事
i)中英文应用软件，可提供英文报告输出 j)不定期为用户免费升级分析应用软件

本产品的加工定制是是，品牌是北京纳克，型号是CS-2800，类型是红外碳硫分析仪，测量范围是0.0001-0.3%，测量精度是0.00001%，分析时间是40（s），电源电压是220（V），适用范围是钢、铸铁、铜、合金、矿石、水泥、陶瓷、碳化合物、矿物、沙子、玻璃等固体材料中的碳和硫，1是1