MICROCRE 研润光机

YRTL-8620 电弧红外碳硫分析仪

产品资料摘要

型号 YRTL-8620 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YRTL-8620型电弧红外碳硫分析仪利用红外分析技术，配置电弧燃烧炉制造的红外碳硫分析仪器，适用于测定钢铁、合金、有色金属、水泥、矿石、催化剂及其他材料中的碳、硫两元素的质量分数。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
测定元素	碳硫联测
分析原理	电弧炉燃烧红外线吸收法检测
分析范围	碳：0.0010%-10.000%(可扩至99.9999%) 碳：0.0005%-0.500%(可扩至99.9999%)
分析误差	碳：优于GB/T223.69-1997标准 硫：优于GB/T223.68-1997标准
分析时间	20-100秒可调
电子天平	不定量称样，称量范围：210g/0.001g
方便、实用、可靠	优质的燃烧装置。配备红外线检测系统，直接联机，遥控操作。

参数项目	原站列示数值或说明
的炉头设计（采用实用新型技术）	炉头电极升级系统采用弹簧结构，电极调节方便，双密封圈，确保炉腔内的压力平衡，不回火。
电子天平不定量称样	可选择不同品牌的电子天平，自动联机，实现不定量称样。
操作软件	采用Deliph软件编译，WINDOWS XP全中文操作软件。
分析功能	提供样品管理功能，可对样品名称、标识进行编辑，并可增加和删除样品名。
显示功能	碳硫功能各一个曲线框，动态显示分析过程中的各项实时数据和碳、硫释放曲线。
数据处理功能	分析结果采用ACCESS数据库方式存储，分析结果可根据时间、操作员、样品名称、标识等多方面查询；提供曲线/数据存储、空白扣除、参数设定、通道选择、数理统计、结果校正、曲线比较等多项功能。
打印功能	可打印分析结果和数据。
自诊断功能	系统诊断功能，可由软件实现检测炉头和气室的密封性。
不定量称样，称量范围	210g/0.001g

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YRTL-8620.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。