

碳硫分析仪 碳硫分析仪价格 泰瑞达仪器

产品名称	碳硫分析仪 碳硫分析仪价格 泰瑞达仪器
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

碳硫仪是主要功能特点

碳硫仪主要用于冶金、机械、商检、科研、化工等行业中的黑色金属、有色金属、稀土金属、无机物、矿石、陶瓷等物质中碳、硫元素含量分析。一体，方便操作维护；

- 1、气体容量法全自动定碳，碘量法全自动定硫；
- 2、工作过程全自动操作，消除了人为误差，测量准确；
- 3、新型抗干扰单片机控制电路，消除引弧干扰，性能稳定可靠；
- 4、钢铁高低碳显示方式设置方便，直读含量，无需系数换算；
- 5、进口精密传感器检测数据，线性好，碳硫分析仪，测试结果稳定可靠；
- 6、测量结果数显直读，避免读数误差，自动打印测试报告，便于保存。

三步选好碳硫分析仪，你知道吗？

一、选择什么控氧方法碳硫分析仪的剖析基本原理是历经高频率磁感应燃烧使碳、硫元素转换为CO₂和SO₂气体，再依据CO₂和SO₂气体对红外线线的特殊消化吸收光波长来检测其浓度值的。那麼红外线碳硫仪的燃烧优劣就极其重要，这儿关键的便是控氧方法要确保二点：1、保证试件燃烧时的CO₂充足供货，使试品中的碳硫成份能够合理转换为CO₂和SO₂气体。2、流量监控，高频碳硫分析仪，以确保检测的度。二、重视仪器的可靠性：仪器的可靠性指标值在仪器的具体运用上是一个十分关键的指标值，可靠性、性、度指的全是仪器分析数据层面的性能参数，可靠性则是考量仪器返修率的关键指标值，假如可靠性、性、度等是仪器的枝干，那麼可靠性便是仪器的基石。假如仪器的可靠性不佳，那仪器的别的指标值都无从说起了。三、购买仪器的可用标准：做为客户选购红外线碳硫仪时应当秉着可用标准，不必导致多余的奢侈浪费，也不必以便节约成本而使买回来的仪器没法做到自身的要求。因此提议客户在买仪器以前要多方面调查，保证以问题为导向。

碳硫均可用碳硫分析仪来检测含量，用高频红外碳硫分析仪化验材料数据更为，采用高频感应炉配合红外碳硫分析系统，能快速、准确地测定普碳钢、高中低合金钢、生铸铁、灰铸铁、球墨铸铁、合金铸铁、各种铁合金、硅铁、锰铁、镍铁、锂铁、铬铁、稀土金属、焦炭、煤，炉渣、催化剂、矿石等各种材料中碳硫元素含量。该产品采用先进技术，是集光电、计算机、分析技术于一体的高新技术产品，多

项技术国内优先。

碳在钢铁中有的以固溶体状态存在，有的生成碳化物。碳是决定钢铁性能主要元素之一。一般含碳量高，硬度增加，碳硫分析仪价格，延展性及冲击韧性降低，熔点较低；含碳量低，则硬度较弱，延展性及冲击韧性增加，熔点较高。钢铁的分类常以碳含量的高低为主要依据。含碳低于0.2%的称为纯铁（或熟铁或低碳钢）；含碳量在0.2%-1.7%之间的称为钢；含碳量高于1.7%，即为生铁。当然通常高炉冶炼出来的生铁的碳含量常常更高，在2.5%-4%之间。另外，碳在钢铁中的存在状态对钢铁的性能影响也不小，灰口铁中含石墨碳较多，性质软而韧；白口铁中含化合碳较多，则性质硬而脆。

硫在钢铁中以MnS、FeS状态存在。FeS的熔点低，后凝，夹杂于钢铁的之间。当加热压制时，FeS熔融，钢铁晶粒推动连接作用而碎裂。硫的存在所引起的这种“热脆性”严重影响钢铁的性能。因此国家标准规定碳素钢中硫含量不得超过0.05%，优质钢中含硫量就不超过0.02%。

碳硫分析仪-碳硫分析仪价格-泰瑞达仪器(诚信商家)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）位于无锡市滨湖区梁溪路37号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰瑞达仪器在仪器仪表元器件及器材中享有良好的声誉。泰瑞达仪器取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。泰瑞达仪器全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。