

碳硫分析仪 泰瑞达仪器 碳硫分析仪工作原理

产品名称	碳硫分析仪 泰瑞达仪器 碳硫分析仪工作原理
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

碳硫分析仪的主要特点有哪些

- 1、采用低噪声、高灵敏度、高稳定性的红外探测器。
- 2、整机模块化设计，提高了仪器的可靠性。
- 3、WINDOWS全中文操作界面，操作方便，易于掌握。
- 4、软件功能齐全，提供文件帮助、系统监测、通道选择、数据统计、结果校正、断点修改、系统诊断等。
- 5、动态显示分析过程中的各项数据和碳、硫释放曲线。
- 6、测量线性范围宽，并可扩展。
- 7、高温管式炉，温度可调，适合不同材质样品的燃烧。
- 8、高效合金除尘器，减少粉尘干扰。
- 9、节约电力和材料消耗、高速准确。

如何选择适合企业的红外碳硫分析仪

红外碳硫分析仪是一款主要应用于冶金、科研、化工、铸造、商检领域中碳硫含量分析的先进仪器设备，目前我国发展分析仪器技术已经非常成熟，市场上仪器种类很多，根据不同用处来选择相应的仪器显得至关重要，企业在选择这方面仪器的时候，应该如何来根据自己的需要进行挑选呢，下面就来为大家进行简单的分析：

首先是要根据企业的需求来挑选，并不是功能越多，价格越贵就越合适，选购讲究一个适度原则，目前市面上的红外碳硫分析仪品牌众多，分为高中低三个档次，这时候就需要慎重考虑，企业对仪器的精度要求，仪器买回去之后的使用频率和使用强度，都是需要考虑的因素之一。一定要仔细考察，购买一个满足自己需求的仪器，碳硫分析仪价钱，之后如果需求有变化，可以再考虑进行升级。和其他购物一样，购买仪器也要从它的品质，也就是质量出发。判断仪器的品质主要从三点出发，下面给大家归纳总结下：

一是仪器的准确性和度，红外碳硫分析仪分析的准确性是非常重要的，一般仪器生产厂家在仪器出厂时都会对仪器进行数据标定，并在测定量程内由低到高通过公式平滑处理成一条直线，线性的好坏直接影

响分析的准确性.仪器的度受探测器的灵敏度影响，同时还和仪器的标定方式有关，标定方式分为气体标定和固体标定，其中气体标定度比较高，固体标定度相对会低一些，如果是日常分析使用的话，固体标定的就足够了。

二是仪器的稳定，红外碳硫分析仪的稳定性可以更根据相对标准偏差（RSD）来判定，通过连续选择相同的样品进行数据检测，并更具公式来算得仪器在一个时刻内的稳定性，通常仪器都能满足C 0.5%，S 1.5%的条件。不过从仪器的整体性能来看，购买仪器还是要看在仪器的长期稳定性上，碳硫分析仪厂家，长期稳定性体现在仪器在不同时间段测定数据的好坏上，碳硫分析仪，通常稳定性好的仪器至少可以做到一天内数据变化不会超差。

碳硫仪可测定铸铁、球铁、生铁、不锈钢、普碳钢、合金钢、合金铸铁、各类矿石、有色金属中碳、硫、锰、磷、硅、镍、铬、钼、铜、钛、锌、钒、镁、稀土等元素的含量。采用气动原理，碳硫分析仪工作原理，设计了高压排灰、自动清扫炉头，并增加炉头加热装置，有效地减少粉尘对硫元素分析的影响。气路部件包括电磁阀、气缸、气路管、气路接头电磁阀寿命达百万次以上，气缸采用无油润滑技术，适用于恶劣现场环境，从根本上解决了国内产品常见的气路系统的可靠性和密封性难题。

碳硫分析仪-泰瑞达仪器-碳硫分析仪工作原理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。