

泰瑞达仪器 碳硫分析仪

产品名称	泰瑞达仪器 碳硫分析仪
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

高频红外碳硫分析仪针对球墨铸铁材料检测

为了减少铸造缺陷和同时提高球墨铸铁的机械性能，人们正在研究改进铁水熔炼工艺，降低铁水中的含硫量，研制新的孕育剂，并进行多种机械性能如高、低温性能、疲劳强度、断裂韧性和检测等方面的研究工作。研制不经过热处理即能使球墨铸铁达到期望的使用性能的生产工艺，以及加入少量合金元素以获得更高抗拉强度和延伸率的球墨铸铁，也是重要的发展方向。

球墨铸铁因有较高的综合机械性能，已广泛用于各类机械零件，如内燃机曲轴、凸轮轴、汽车离合器和底盘零件、某些机床主轴、农业机具中的犁铧、通用机械中的阀体、液压元件等。此外还广泛用以生产铸管、轧辊和钢锭模等。高频红外碳硫分析仪--采用有双CPU处理系统；采集系统，每秒可达四次；工业级模块电源，抗干扰能力强；铂金红外光源，光能源充足；采用航空电机调制光源信号，信号稳定；镀金检测气室，光吸附少；可增双碳红外检测池，自动切换等。

球化处理所用的辅加剂称为球化剂，常用的有纯金属镁，也有合金。球墨铸铁与普通灰铸铁相比，具有较高的强度，较好的塑性和韧性。中国稀土金属资源丰富，球墨铸铁已成为一种广泛应用的结构材料。

碳硫分析仪使用及维护的注意事项

成碳硫分析仪测试时应用3-4个标样作曲线，若用单一标样定标与被测试样含量相近为宜，否则会造工作电弧燃烧时根据箱体面板上的电流表去调整电极棒端部对坩锅内试样间隙。3、电弧燃烧炉4、连接好电源线后，必须立即用试电笔检测坩锅座及壳体是否带电，坩锅座若带电应将电源短路。中线互换后再用试电笔检测；若壳体有极弱的带电，碳硫分析仪，应接好安全地线后再用就能快速点燃试样。5、碳硫分析仪在正常使用情况下，每次需要点燃时，只要将“引弧”按钮瞬间按动一下，即可松手，6、遇有碳硫分析仪测试有稳定时，可用连通器压差法进道漏气检查。

量计流量为8时120升气路系统运用，必须采用“前大氧、后控气”的工艺，调整氧压至0.04兆帕，调节流

红外碳硫分析仪器主要用于冶金、机械、商检、科研、化工及其它行业的黑色金属、有色金属、稀土金属矿物、矿石，碳硫分析仪，陶瓷材料，如碳、硫含量的分析。

碳硫检测系统的核心，高频碳硫分析仪，保证系统输出(基线)的稳定性是非常重要的，但是很多因素影响检测系统不稳定，因此，分析和探讨影响测试系统的不稳定因素，红外碳硫分析仪器、设备维护，并保证科学研究的正常工作具有重要的意义。

多年来，红外碳硫分析仪器测试系统的不稳定一直是许多用户的问题。经过很长时间的研究和探索这种设备维修积累了宝贵的经验，提高设备的利用率，科学研究和生产任务的顺利完成，碳硫分析仪厂家，以及红外碳硫分析仪的维护奠定了良好的基础。

首先，是红外光源、红外光源发射的红外辐射功率成正比。光学辐射功率的变化直接影响到输出信号大小变化，这种变化会导致基线的变化探测器，红外辐射或大小，探测器将反映相应的基线。

变化引起的红外碳硫分析仪器光的辐射信号以下原因:

泰瑞达仪器(图)-碳硫分析仪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)是一家从事“直读光谱仪,碳硫分析仪,型砂实验仪器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“泰瑞达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使泰瑞达仪器在仪器仪表元器件及器材中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！