

碳硫分析仪价格 泰瑞达仪器 碳硫分析仪

产品名称	碳硫分析仪价格 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

碳硫仪之高频炉的设计

碳硫仪适用于钢铁及其它材料中碳硫两元素质量分数的测定。本仪器可采用高速引燃炉、管式燃烧炉燃烧样品，气体容量法测试碳质量分数、碘量法测试硫质量分数。

碳硫仪之高频炉的设计：

高频炉输出功率为2.5千瓦，选用风冷陶瓷功率管并使其工作在降额使用状态，提高了功率输出的稳定性及使用寿命。主电容采用额定电流大一倍容量的真空陶瓷电容，具有极低的介质损耗、优良的稳定性，碳硫分析仪冷却风功率，提高大功率元件的使用寿命。导电膜技术；采用高Q值铁氧体芯线圈；设有冷却风道，加强

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，碳硫分析仪价格，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。

钨应叫做添加剂，而不是助熔剂，因为添加剂的作用不只是助熔，还有发热、调节介质酸碱性、搅拌、催化、稳燃、抗干扰等多重作用。钨是难熔化的金属，熔点3380℃，之所以用它来作添加剂，碳硫分析仪原理，是因为钨容易被氧化。钨在650℃通氧时就开始氧化并放出大量的热，具有发热值高、反应速度快的特点。

氧化产物三氧化钨属酸性氧化物，体积疏松，它的生成有利于CO₂和SO₂的释放，不会形成覆盖层将试样覆盖。三氧化钨在900℃以上显著升华。由于三氧化钨的逸出，增加了碳硫的扩散速度，使试样中的碳硫充分氧化。挥发出来的三氧化钨离开熔池后，碳硫分析仪，在700~800℃转化为固相，覆盖在管道中尚存的Fe₂O₃上，阻止管道对硫的吸附。钨的空白值很低，可用于低碳低硫的测定。一般钨-锡联合使用作为添加剂，锡的主要作用就是助熔，降低钨的助熔作用不足带来的影响。对于非磁性材料，应该再补充纯铁。

碳硫分析仪价格-泰瑞达仪器(在线咨询)-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)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。