

红外高频碳硫分析仪今日行情

产品名称	红外高频碳硫分析仪今日行情
公司名称	钢研纳克检测技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高粱桥斜街13号
联系电话	13699228388 13699228388

产品详情

钢研纳克CS-3000G高频红外碳硫分析仪结构

高频发生部分

- 采用专用高频电容器件、无感电阻，确保高频长期工作的可靠性。
- 采用专门为高频红外碳硫仪定制的电子管，确保高频能量的稳定。
- 独特的高频模块化设计，有效防止炉子对检测电路系统和操作人员的高频辐射，经过专用设备检测，仪器完全达到安全操作标准。

管式电阻炉部分

- 采用可靠耐用的加热元件和燃烧管，能满足所用样品燃烧温度需求。
- 采用碳化硅加热元件，通过控制加热功率延长元件的寿命，自动控制炉体外壳温度，需要约 20 分钟即可达到操作温度。
- 较大加热电流钳位的电路设计确保加热功率安全可控。

钢中硫对钢材性能的影响

硫是由矿石、生铁、燃料进入钢中的，它在钢中的溶解度较小，它与铁形成硫化铁，硫化铁与铁能形成低熔点的共晶体，其熔点为985 ° C。当钢在1000-1200 ° C的温度下进行锻轧时，低熔点共晶体即熔化，使

钢晶粒间的结合能力大为减弱，红外高频碳硫分析仪，强度剧烈降低使钢极易产生裂纹。这种现象称为“热脆”。

高的含硫量除显著降低钢的疲劳强度和塑性外，还使钢的耐蚀性和焊接性能变坏。

硫还极易在钢中产生偏析，在钢锭中其偏析程度可达600%，所以硫在高等级优良钢中含量不得超过0.025%；优良钢中为0.035%-0.040%；普通钢中为0.050%。

以单质形态存在的碳称为游离碳。游离碳的多少对碳化硅材料的抗折强度有一定的影响，使用双炉燃烧（高频炉+管式炉）红外吸收碳硫分析仪CS-3000G可以有效的分析碳化硅中的总碳和游离碳含量，其分析结果适用于实际生产中的检测。

全国分析检测人员能力培训委员会（NTC）秘书处将于2019年10月23日至24日在北京举办化学检测领域测量不确定度评定培训班。NTC技术培训以提高分析检测人员的技术能力为目的，从技术基础理论、仪器设备与操作、维护保养和常见故障的排除、相关标准与应用、分析结果的数据处理，以及测量不确定度评定等方面全方面提高分析检测人员技术水平。培训后经考核合格的学员，可取得化学检测领域测量不确定度评定培训合格证书。

红外高频碳硫分析仪今日行情由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。钢研纳克检测技术股份有限公司（www.ncs-instrument.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!