

国产CS分析仪厂家 CS分析仪厂家 钢研纳克仪器

产品名称	国产CS分析仪厂家 CS分析仪厂家 钢研纳克仪器
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

碳硫分析仪简介

整机结构模块化一体化设计，全自动CS分析仪厂家，真正实现了仪器的操作更简单、分析更快速、分析精度更高、仪器运行更可靠。高频炉采用大功率陶瓷电子管，全自动CS分析仪厂家，大容量真空陶瓷电容，功率输出稳定可靠。高频炉程序升温、全自动恒温加热炉头、全自动清扫、全自动反吹排灰。气路部件包括电磁阀、气缸、气路管、气路接头全部采用世界知名品牌产品。气室恒温、高精度流量控制、专有窄带滤光片和红外热释电固体光锥型传感器，可有效检测ppm级的碳硫含量。

碳硫分析仪器试样的选用注意点

碳硫分析仪器碳、硫是钢铁中常见的元素，也是决定钢铁产品品种规格和质量的重要元素，如今，我国钢铁工业发展迅速，钢产量屡创新高，但我国仅是“钢铁大国”，还不是“钢铁强国”。因此，转变经济发展方式、调整产业结构、淘汰落后产能、实现节能减排、提高钢铁产品的质量和档次，是我国钢铁工业当前的主要任务。而碳硫分析是控制钢铁产品化学成分，提高钢铁产品质量的有效手段。所以，碳硫分析仪器在此将发挥重要作用。碳硫分析仪器红外法测定碳量与硫量，是国内外公认的又好又快的分析方法。根据燃烧系统的不同，有高频炉-红外法，CS分析仪厂家，管式炉-红外法，还有我国特有的电弧炉-红外法。其中以电弧炉-红外法燃烧速度快，高频炉-红外法应用广泛，而管式炉-红外法生成CO的量少。为了提高分析的精度与准确度，工作实践中发现影响因素较多，有仪器硬件问题，也有分析方法问题。下面介绍下有关试样方面需要注意的问题。试样有可能引入污染，分析前先清洗表面，对超低碳、硫分析，应用丙酮、酒精等试剂清洗，后用纯水清洗，国产CS分析仪厂家，热风吹干。对粉状等试样不易用试剂清洗，可用红外灯烘烤，以驱除水分和吸附气体。试样的几何形状对分析有影响，分析前，应加工成适宜分析的细粒或碎屑，以利于燃烧和熔化。

试样的不均匀性会引起分析结果无规律的波动，又能产生个别数据离散性较大，此时，将试样细化（0.104mm）可有效地改善试验，也可用统计方法取得结果。试样的添加顺序，分析块状碎屑状样品，可放在添加剂以上，粉状样品可加在添加剂之间，易挥发、易飞样品可放在坩埚底部用添加剂覆盖，或用锡箔包，这样有利于提高分析的精密度。试样的用量，有些试样，如硅铁：用样在0.100-0.200g之间，超过0.2g燃烧剧烈，飞溅严重，结果无规律波动；试样少于0.1g，分析误差大。选择0.1500g较为合适。试样的用量与试样的组成和性质有关。取量多少需通过试验决定。

碳硫分析仪

碳硫分析仪一般是指对钢铁材料中的碳硫元素进行定量分析的仪器总称。碳硫分析仪按照分析方法和原理有下列几种：1、红外吸收法碳硫分析仪：高频红外碳硫分析仪，电弧红外碳硫分析仪，管式红外碳硫分析仪2、气体容量法/碘量法碳硫分析仪：高速碳硫分析仪，气体容量法碳硫分析仪3、非水滴定法碳硫分析仪4、电导法碳硫分析仪5、还有ICP法、直读光谱法、X1光荧光法、质谱法、色谱法、活化分析法等类碳硫分析仪

国产CS分析仪厂家-CS分析仪厂家-钢研纳克仪器(查看)由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。国产CS分析仪厂家-CS分析仪厂家-钢研纳克仪器(查看)是钢研纳克检测技术股份有限公司（www.ncs-instrument.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。