

# 北京LECO碳硫分析仪厂家直销

生成日期: 2025-10-29

维护保养燃烧室内的粉尘:样品燃烧过程中,产生 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 及 $\text{WO}_3$ 粉尘,积聚在金属过滤器及石英管上方。如粉尘积聚过多,对氧气流量,高频感应加热等均产生不利影响,使碳硫分析结果偏低不稳定,因此,在样品分析过程中或分析完成后,需加以清理,分析过程中,连续分析10个样品后即需除尘一次。除尘方法:打开仪器面板,按下除尘按键,仪器自动清扫粉尘,并把粉尘收集在积尘盒内。样品在高频炉中燃烧后,混合气体( $\text{CO}_2$ 、 $\text{SO}_2$ 、 $\text{O}_2$ )经3#净化管进入分析仪检测。在3#净化管中,上部装高氯酸镁,吸收坩埚及样品燃烧后有可能产生的水分,以消除对硫分析的影响。下部装脱脂棉,对混合气体中可能残留的粉尘进行二次净化,确保检测系统不受粉尘污染。上海禹重实业有限公司是一家专业提供碳硫分析仪的公司,欢迎您的来电!北京LECO碳硫分析仪厂家直销



高频碳硫分析仪高频红外碳硫分析仪配合高频感应燃烧炉能快速、准确地测定钢铁、合金、有色金属、稀土金属、水泥、矿石、焦炭、煤,炉渣、陶瓷、催化剂、铸造型芯砂、铁矿、无机物及其它材料中碳、硫两元素的含量。该产品是国际、国内先进技术融合的结晶。是集光、机、电、计算机、分析技术于一体的高新技术产品,多项技术国内\*\*\*,整机性能可与进口产品相媲美。具有测量范围宽、抗干扰能力强、功能齐全、操作简单、分析结果快速准确等特点。北京LECO碳硫分析仪厂家直销碳硫分析仪,就选上海禹重实业有限公司,让您满意,欢迎您的来电哦!



美国力可碳硫分析仪CS744系列采用了采用触摸屏技术和在线软件平台，重新定义在钢铁、矿石、金属成品及其他无机材料中碳硫分析的新模式；同时也增强了仪器的可操作性，降低了分析成本。美国力可碳硫分析仪CS744系列采用了\*\*\*的仪器设计，如高效高频感应炉，改进的红外检测池，全自动分析系统使CS744碳硫仪成为一台可在任何实验环境下准确分析碳硫的分析仪器。Cornerstone分析软件采用触摸屏界面使用户可完整的达到分析控制、方法设定、在线诊断、数据报告。Cornerstone碳硫分析软件允许用户在单一分析界面中完成日常的所有工作，快速而且简单易用，力可创新的批次和重复样品数据分组功能极大简化了样品结果输出和结果标准偏差的自动计算，减少了繁琐的额外数据处理。

用户友好界面的Cornerstone™软件力可的Cornerstone碳硫分析软件采用触摸屏界面使用户可完整的达到分析控制、方法设定、在线诊断、数据报告。Cornerstone碳硫分析软件允许用户在单一分析界面中完成日常的所有工作，快速而且简单易用。力可创新的批次和重复样品数据分组功能极大简化了样品结果输出和结果标准偏差的自动计算。减少了繁琐的额外数据处理。软件特点和优势Cornerstone碳硫分析软件分成四个主要部分：分析、诊断、设定、仪器，界面可快速导航和组织。工具条、滑动条和下拉式菜单简化了校正和数据处理的参数设定。分析软件同时包括实时的环境参数的检测，提供完整的系统图表模拟。高级诊断程序包括全数字化的在线操作手册、维护模拟演示、图片说明等提供快速指导。Cornerstone碳硫分析软件同时支持\*\*\*的数据文档格式和可变的报告格式。上海禹重实业有限公司是一家专业提供碳硫分析仪的公司。



碳硫分析仪操作及注意事项：1、碳硫分析仪应在通氧条件下才能调换硫吸收液2、碳硫分析仪采用碳、硫联测，测试时先是二氧化硫吸收，然后二氧化碳吸收。滴定时应先定碳，吸收杯上部要保持蓝色，防止跑碳，碳定至终点后再定硫。硫定至近终点时稍等一下，然后再慢慢定至终点，不然容易过量。3、碳硫分析仪设备应远离酸、碱性等腐蚀气体放置，避免尘埃、震动干扰实验室内。4、实验室温度10-30度，湿度小于75%。5、分析试样完毕后，应把硫吸收液部分放掉，将吸收液再加至原体积，防止碳吸收液回吸，如果发现回吸现象，一定要用蒸馏水冲洗干净，否则下次测定时，会使硫的结果出现误差，偏低。6、仪器关机时按规定的步骤来，直接关闭电源可能会造成数据丢失及难以弥补的损失。上海禹重实业有限公司是一家专业提供碳硫分析仪的公司，有需求可以来电咨询！北京LECO碳硫分析仪厂家直销

上海禹重实业有限公司为您提供碳硫分析仪，欢迎您的来电哦！北京LECO碳硫分析仪厂家直销

碳硫分析仪仪器分类管式管式红外碳硫分析仪配合高温管式炉能快速、准确地测定铜铁、合金、不锈钢、碳钢、合金钢、铸铁、球铁、有色金属、稀土金属、水泥、矿石、焦、煤，炉渣、陶瓷、催化剂、铸造型芯砂、铁矿、无机物有机物及其它材料中碳、硫两元素的质量分数。技术参数◇测量范围：碳： $\omega$  C $\square$ 0.001%-10.0000%(可扩至99.999%)硫： $\omega$  S $\square$ 0.0005%-0.5000%(可扩至99.999%)◇分析误差：碳优于国标GB/T223.69-1997标准硫优于国标GB/T223.68-1997标准◇分析时间：25-60秒可调，一般在35秒左右。◇赛多利斯电子天平：称量范围 $\square$ 0-120g读数精度 $\square$ 0.001g◇工作环境：室内温度：10-30℃相对湿度：小于75%北京LECO碳硫分析仪厂家直销