

碳硫分析仪 泰瑞达仪器 碳硫分析仪原理

产品名称	碳硫分析仪 泰瑞达仪器 碳硫分析仪原理
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

常规碳硫分析仪定标方法

4、要按住程控箱上的“对零”键不放，量气筒酸性液面下降下到零刻度时调节这个碳的调零旋钮，高频红外碳硫分析仪，使碳表显示为0.00.

5、按一下“准备”按钮，量气筒和滴定管液面上升，等滴定管液面加满止零刻度时，碳硫分析仪，调节调节硫的调零旋钮，使碳表显示。000 ±。005.

6、按一下碳硫分析仪上的“分析”按钮仪器即可自动分析，等硫杯中颜色变化以后，调整使之和开始是颜色一致，待分析灯灭前调节碳和硫的校准旋钮，使碳硫表显示的数据于标样含量是一致的。

高频红外碳硫分析仪的操作步骤1

碳、硫指标是影响铸件等金属行业判断性能的重要因素之一。在原材料、过程控制、成品中都要对碳、硫指标进行检测，检测方法和检测仪器的性能直接决定着产品的质量。因此要选用先进、易用的分析仪器保障企业的产品质量，高频红外碳硫分析仪是目前国际上先进的分析仪器。高频红外碳硫分析仪的操作过程如下：

步：通电

(1)开启碳硫分析仪红外电源开关，碳硫分析仪原理，稳定1小时左右;

(2)打开电脑、并打开红外主程序;

(3)开启高频炉电源开关，电子管灯丝预热10分钟;

第二步：通气

(1)开启氧气瓶，调节减压阀至0.2MPa~0.3MPa(一般为0.25MPa)

(2)开启氮气瓶，调节减压阀至0.25MPa~0.30MPa。如果仪器的动力气也选配减压过滤器，碳硫分析仪则将此压力调至0.35MPa~0.40MPa。

第三步：检查试剂

高效变色干燥剂失效后由黄白色变成淡红色，失效部分应及时更换。高效CO₂吸收剂失效后由淡紫色变成白色，碳硫分析仪价格，失效部分应及时更换。石英棉吸灰后变黄，失效应及时更换。

第四步：清灰

清扫石英燃烧管和金属过滤网内壁粉尘。

红外碳硫分析仪采用高频感应加热炉燃烧样品，红外线吸收法测试样品中碳硫两元素质量分数。主要用于冶金、机械、商检、科研、化工等行业中的黑色金属、有色金属、稀土金属无机物、矿石、陶瓷等物

- 体外碳硫分析仪的校准指标包括哪些？
- 1、范围：0.1g~0.5g 碳Carbon 0.00002%~15%(上限可扩展至100%)硫Sulfur 0.00002%~5%；
 - 2、读数：0.00001%；
 - 3、仪器精度：碳1ppm或RSD £ 0.5% 硫1ppm或RSD £ 1.0%；
 - 4、分析时间：20-40秒；
 - 5、电子天平称量范围：0.001g~100g。

碳硫分析仪-泰瑞达仪器-碳硫分析仪原理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！