

X荧光测硫仪|船舶燃料油含硫量测定|X射线荧光硫含量测定仪

产品名称	X荧光测硫仪 船舶燃料油含硫量测定 X射线荧光硫含量测定仪
公司名称	鹤壁市鑫达仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	鹤壁市山城区红旗街中段大湖村内
联系电话	86-0392-2121333 18603925515

产品详情

X荧光测硫仪|船舶燃料油含硫量测定|X射线荧光硫含量测定仪

环境污染已引起世界各国政府和公众的密切关注,要求保护生态环境和大气环境的呼声日渐高涨。人类离不开5分钟空气,95%分布在地球表面12km的厚度内,造成大气层破坏和污染的主要祸首是CO₂和SO₂的排放。CO₂和SO₂源自动力燃料的燃烧,车船飞机中使用汽油、柴油、重油等含硫量越低将会大大减少对大气的污染。欧洲和我国都制定了一系列含硫标准,对生产和排放加以限制。SO₂还会造成石油化工中催化剂中毒,在大气中造成酸雨等危害。

我公司生产的X荧光硫元素分析仪,正是为了适应油品中硫含量检测需要而开发制造的专用X荧光分析仪。它采用能量色散原理,机电一体化设计,分析快速、准确。其重复性、再现性都符合国家标准GB/T17040以及石油化工业标准SH/T0742的相关要求,也完全符合更为严格的美国国家标准ASTMD4294-03的要求,它为原油或石油化工生产过程中硫含量的检测,提供了重要手段。仪器自身绿色环保,其价格仅为进口仪器的几分之一。

1.2 主要用途

- 1.测量原油、石油、重油、柴油、煤油、汽油、石脑油的总硫质量百分比含量;
- 2.测量煤化工产品,例如初级苯中总硫含量;
- 3.其它液体样品中总硫或硫化物含量的测量;
- 4.细粉末样品中,例如石油焦改质沥青等碳素,总硫或SO₃含量的测定。

1.3 仪器特点

- 1.仪器机电一体化设计,简洁美观;

- 2.检测品种广,检测量程宽,分析速度快,标准样品耗量少;
- 3.采用荧光强度比率相对比较分析方法,温度大气压自动修正,碳氢比(C/H)亦可修正;
- 4.IPS 8寸电容触摸屏,高亮度,阳光下清晰可视,亮度可调;软件界面清晰友好,操作简单;
- 5.通过参考样的计数测量和能谱测量,判断仪器的工作状态和电气参数;
- 6.仪器具备标准串行通讯RS-232C接口,含量数据、计数数据、标定数据均可以上传电脑;
- 7.采用一次性单面Mylar膜样品杯,可避免交叉污染;样品杯制作采用多功能压件,快捷方便,杯盖上有气孔并可记录样品编号、S%(m/m)、日期;
- 8.载样台板置于滑轨平台上,定位非常精确;
- 9.仪器数据存储量大,含量分析结果和标定工作曲线参数随时可查;
- 10.漏油严密防护,样品杯置于防漏油部件上,只有在试样分析时才移动到测量位置;
- 11.安全的X射线防护措施:仪器的探测系统周围有严密的防护措施,防止X射线泄露,对个人和群体绝无X射线电离辐射伤害。

X荧光测硫仪|船舶燃料油含硫量测定|X射线荧光硫含量测定仪

1.4 主要技术指标

- 1.测硫范围:0.005% ~ 5%;
- 2.重复性(r): $< 0.02894(S+0.1691)$;
典型值:硫含量为1%的样品,测量时间90秒,重复3次, r 0.02%
- 3.再现性(R): $< 0.1215(S+0.05555)$;
典型值:硫含量为1%的样品,测量时间90秒,重复3次, R 0.05%
- 4.检出限: 10ppm;
- 5.油品量:3ml ~ 5ml;粉末样品:3克
- 6.测量时间:30、60、90、120、150秒,任意设定;
- 7.单样品自动测量,测量结束给出平均值和标准偏差;
- 8.校正曲线数:仪器可存取10条标定曲线;
- 9.工作条件:温度10 ~ 30 ;相对湿度: 85%(30);
- 10.电源:AC220V \pm 20V,50Hz/60hz,额定功率:50W;

11.尺寸和重量:长460mm × 宽260mm × 高260mm;11kg;