上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-17040A X 荧光油品硫分析仪

SYD-17040A X 荧光油品硫分析仪是根据国家标准 GB/T 17040-2019《石油和石油产品硫含量的测定 能量色散 X 射线荧光光谱法》新版的要求设计制造的，其技术指标性能均符合 2019 新版标准的要求。可满足国内外用户对油品硫含量快速、微量、准确检测的需求，可广泛应用于原油、石油、重油、柴油、煤油、汽油、石脑油；煤化工产品及相关液体样品；细粉末样品、石油焦（固体）、改性沥青产品等的硫含量测试。

一、主要技术特点

1、2019 版 GB/T 17040 标准研究成果，本公司原 SYD-17040 型升级版新仪器。

2、硫含量检测下限可达 0.0017%，可广泛应用于百分比含量大于该指标的各相关油品硫含量的检测。

3、检测所用试样少（3ml～5ml）、检测时间快（1min~5min），检测结果稳定、准确、可靠。

4、机电一体微机化设计，8 英寸宽视角彩色触摸屏，界面简洁美观。

5、采用荧光强度比率分析方法，，温度、气压自动修正,碳氢比(C/H)亦可修正。

6、具有自动诊断功能，自动判断仪器的工作状态，自动检测工作参数。

7、数据存储容量大,可默认存储 4096 个含量分析结果及 8192 个计数测量数据，10 条标定曲线。存储数据可查询，也可通过 RS-232 标准通讯口上传到电脑。

8、仪器开机默认自动选择工作曲线，无需用户干预。

9、可选择测量结果单位，ppm 或(m/m)%。

二、主要技术指标及参数

1、测硫范围： 0.0017%～5%

2、重复性(r)： $<0.4347\ X^{0.6446}$ (X=两个重复试验结果的平均值)

3、再现性(R)： $<1.9182\ X^{0.6446}$ (X=两个单一、独立试验结果的平均值)

4、检出限： 10ppm

5、油品量： 6ml；粉末样品：3 克

6、测量时间： 单次测量时间 30、60、90、120、150(秒),测量重复次数 1、2、3、5、10(次)

(本仪器默认测量时间 3 分钟，最快测量时间 1 分钟)

7、样品测量： 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：可存取 10 条标定曲线

9、工作条件： 环境温度（10～30）℃，相对湿度≦85%(30℃)

10、工作电源： AC220V±20V,50Hz/60hz，额定功率:50W

11、外形尺寸： 长 480mm×宽 380mm×高 140mm

12、仪器重量： 13kg（净重）

六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型定购！

公司地址
地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号
电话：021-59501303(销售) 电话：021-62572878 (销售)

上海昌吉仪器 SHANG HAI CHANG JI WWW.SHANGYI.NET

传真：021-59501302(销售)
邮编：201814
网址：http://www.shangyi.net
电话：021-62434809（销售）
电话：021-59501305（服务）
E-mail: 51082298@vip.163.com

上海昌吉仪器
SHANG HAI CHANG JI
WWW.SHANGYI.NET