



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0689N 紫外荧光油品硫氮试验器

本仪器是根据中华人民共和国行业标准 SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）规定的要求，采用脉冲紫外荧光法与计算机控制技术相结合的方法设计制造的。适用于包含国 V 标准在内的汽油、柴油低硫含量的测试，以及液体、气体、固体等样品中总硫含量的测试。可广泛应用于石油、化工、电力、煤炭、食品、环境保护及其它领域，是目前国内技术先进、用途广泛的硫含量分析仪器。

一、主要技术特点

- 1、 Windows 中文操作平台，计算机控制分析、数据处理等过程，显示全过程工作状态；试验参数、结果可存盘或打印；可实现历史数据查询和图形回放，便于对照分析。
- 2、 一针进样，同时检测硫、氮，两个试验结果可同时检测完成，分析速度快（2-3min/样），分析准确、稳定，重复性误差远优于 SH/T 0689、SH/T 0657 分析误差要求。
- 3、 仪器核心检测器采用防漏光、防漏气的专利技术制造，使仪器具有灵敏度高、噪声低、线性范围宽、抗干扰能力强等优点（专利号：ZL02263530.0）。
- 4、 核心部件：膜式干燥器、滤光片、氙灯、光电倍增管、进样针、滤膜等主要配件是从美国、日本、欧洲进口的原厂配件，确保仪器质量及分析结果准确性，整机性能达到国际先进水平，优于国内同类产品，并可替代进口。
- 5、 采用进口氙灯氙灯（日本）为紫外脉冲光源，光强度稳定，衰减慢，使用寿命长，克服了传统紫外灯衰减快、使用寿命短的缺点，成本无增加，使用寿命延长至 5 年以上，良好的稳定性保证了检测的准确性，同时极大地降低了维护成本。
- 6、 仪器采用国际流行电路和进口元器件，减少了仪器噪声，提高了检测灵敏度。
- 7、 高压任意调节，标样校正采取单点校正，方便、快速、准确。
- 8、 采用电子臭氧发生器，臭氧发生量可调，可满足大含量氮检测。
- 9、 气路管道背压检测，气路断气或未打开气源仪器能报警提示，确保检测器、管道等不被污染。
- 10、 采用进口优质加热炉丝，裂解炉使用寿命更长。
- 11、 具有延时关机功能，实验结束，可设定时间自动关机，让裂解炉自然冷却，到时间自动关机，克服了以往人工等待的缺点。
- 12、 仪器校验：采用美国和日本进口标样进行仪器的校验，确保仪器测量的准确性。
- 13、 数据库管理模式：开放式 lims 数据库管理模式，便于数据库检索管理。
- 14、 可选配固体进样器；固体进样器配有制冷系统。
- 15、 可选配氮消解器，消除高氮干扰，满足高氮低硫检测。

二、主要技术指标及参数

- 1、 测量范围：0.1mg/kg~10000mg/kg~%（S）
0.1mg/kg~10000mg/kg~%（N）
- 2、 检测下限：0.05mg/kg（S），0.1mg/kg（N）
- 3、 可测样品：固体、液体、气体（氮消解器、进样器选配）
- 4、 PMT 高压范围：DC400V~900V
- 5、 标准曲线相关系数 ≥ 0.999

6、控

7、测



SYD-0689N 型

紫外荧光油品硫氮试验器

上海昌吉地质仪器有限公司



上海昌吉仪器
SHANG HAI CHANGJI
WWW.SHANGYI.NET

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订购！

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)

传真：021-59501302(销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com