



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0657 液体石油发光法氮试验器

本仪器适用 ASTM D4629、D5762、GB/T 17674、SH/T 0657、0704 等标准，适用石油化工生产、科研及销售企业以及海关、商检、技术监督系统等领域液体产品总氮含量测定。

一、主要技术特点

- 1、Windows 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、标样反标单点校正，高压任意调节，不需重做标准曲线。
- 3、反应室：针对国VI油品的低氮检测，采用双防漏（光、气）加工工艺，使反应室避光密封无漏气，从而使检测灵敏度和重复性显著提高，测量数据结果达到了国际先进水平。
- 4、断气保护功能：气源压力不稳，自动停机保护，避免系统污染，为实验安全提供可靠的保障。
- 5、采用进口优质加热炉丝，裂解炉使用寿命更长。
- 6、核心部件：仪器核心部件膜式干燥器、滤光片、氘灯、光电倍增管、进样针、滤膜等配件为美国、日本、欧洲进口，确保了仪器质量及分析结果的准确性。
- 7、可选配 10ul、25ul、50ul 进口进样针，进样量可根据要求设定。
- 8、开放式 lims 数据库管理模式，便于数据库检索管理。

二、主要技术指标及参数

- 1、测量范围：0.1mg/kg~10000mg/kg~%
- 2、检测下限：0.1mg/kg
- 3、可测样品：固体、液体、气体（选配相应进样器）
- 4、PMT 高压范围：DC400V~900V
- 5、标准曲线相关系数 ≥ 0.999
- 6、控温范围、精度：室温~1300°C， $\pm 1^\circ\text{C}$
- 7、测量精度、重复性误差：

样品范围	精度	重复性误差
$0.1 < x \leq 1.0 \text{ mg/kg}$	$\leq \pm 0.08 \text{ mg/kg}$	$C_v \leq 10\%$
$1 < x \leq 10 \text{ mg/kg}$	$\leq \pm 0.12 \text{ mg/kg}$	$C_v \leq 6\%$
$10 < x \leq 100 \text{ mg/kg}$	$\leq \pm 1.00 \text{ mg/kg}$	$C_v \leq 2\%$
100 mg/kg 以上	$\leq \pm 2.00 \%$	$C_v \leq 1\%$



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.shangji.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