

石化仪器

您可靠的石油化工产品测试合作伙伴

为您提供科学、先进、人性化、可持续的应用解决方案

SKY2102ZP-II 全自动配油器

产品介绍

SKY2102ZP-II新一代全自动配油器，运用质量法配样原理，自动配置满足辛烷值及十六烷值测定所需的标准燃料和校验燃料。设备配置进口高精度动态电子天平，软件自动计算并控制整个配样过程，并可智能从外部油箱抽油补充至油料储罐，能持续、精确、快速、安全的为用户配置各种参比燃料。

配样精度符合

- ASTM D2699、GB/T 5487、EN ISO 5164、IP 237
- ASTM D2700、GB/T 503、EN ISO 5163、IP 236
- ASTM D613、GB/T 386、ISO 5165、IP 41

产品特点

- 根据设定配样量和参比燃料的O.N./CN，按质量比自动配制标准燃料和校验燃料
- 采用15”彩色触摸屏电脑，操控简便，信息丰富直观，可实时显示设备工作状态、配样过程及相关数据等
- 内置6个油料储罐，软件实时显示每个储罐内油量
- 配置6个进口高扬程、耐腐蚀、低噪音远程抽样泵，实现远程自动补液
- 燃料配置快速精准，配置1L油量仅需3~4分钟
- 内置4种常规配样方案供用户直接调用，也可以自定义配样
- 用户可根据实际情况调整原料油品的名称、密度、O.N./CN值等参数，设备自动记录、计算并调整所需原料油品量
- 可存储不少于5000条记录，并提供数据查询等管理功能
- RJ-45网络接口，支持连接LIMS系统
- 配制过程中保持全封闭，最大限度减少操作人员与有毒样品的接触时间，保障操作人员的职业安全与健康



技术参数

适用方法	配样精度符合：GB/T 386,ASTM D613,IP 41,ISO 5165 GB/T 5487,ASTM D2699,ISO 5164,IP 237 GB/T 503,ASTM D2700,ISO 5163,IP 236
配样精度	±0.01 O.N./CN 或 ≤ 0.1g
配样容量	100 ~ 1000mL
配样速度	单次配样速度约3~4分钟(配制1L油样)
内置油料储罐	最多6个, 可自动从远程油箱抽油补液
内置油料储罐容量	10L /个
天平最大称量值	2200g
天平最小称量值	0.5g
配样方式	按质量比自动配样
配样原料加入方式	自动远程补液/手动
安全性	电路过载断电保护 内置油料储罐低油量报警, 或自动远程抽油补液 远程油箱缺油时自动报警并停止抽油 配样室自动检测容器, 无容器不配样 配样结束后自动开启排风扇排出经吸附过滤后的气体
操作界面	15英寸彩色触摸屏
数据存储	可自动存储不少于5000条记录
通讯接口	USB,RJ-45网络端口
数据输出	LIMS,USB
整机功率	<250W
仪器使用环境	温度:5~35°C 湿度:≤80% RH
仪器电源	AC220V±10%, 50/60Hz
外形尺寸	500mm宽×750mm深×1720mm高
仪器净重	197kg