



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-2122C 石油产品微量水分试验器

本仪器是按照中华人民共和国标准 GB/T 7600《运行中变压器水分含量测定法（库仑法）》标准规定的要求设计制造的，适用于按本标准规定的方法，测定液体石油产品中微量水分的含量。本仪器也适用于按中华人民共和国行业标准 SH/T 0246《轻质石油产品中水分含量测定法（电量法）》测定液体石油产品中微量水分的含量。

本仪器采用微计算机控制技术，具有分析速度快，精度高，液晶屏显示，自动打印等特点，菜单选择等功能；是一台功能齐全、操作方便、全自动的测量分析仪器。

一、主要技术特点和功能

- 1、可对低水含量样品进行微量分析，灵敏度高。
- 2、配置标定专用的进口 0.5ul 进样器，仪器标定快捷、准确。
- 3、具有测试数据储存空间，可存储 2 万余条试验结果，方便查询、检索。
- 4、采用独特的交变平衡隔离检测技术，使检测更快速、准确、稳定。
- 5、电解电路采用 PWM 脉冲调宽方式，技术先进，大大降低整机功耗。
- 6、采用触摸屏人机交互方式，人机对话界面亲切、直观、友好。
- 7、具有实时时钟（年、月、日、时、分、秒）显示，且具时钟掉电保持功能。
- 8、采用嵌入式热敏打印机，36 个字符，汉字输出，打印更安静、快速、清晰。
- 9、方便的 I/O 技术，采用程序控制，直接从界面输入数字调整搅拌速度。
- 10、多种公式选择，自动更换显示单位（ug、mg/L、ppm、%）可记忆。

二、主要技术指标及参数

- 1、测量范围：0.0001% (1ppm) 至 100%
- 2、灵敏阈：0.01ugH₂O
- 3、准确度：对于 5 μg~1mg 为 ±2 μg，
对于 1mg 以上，为 0.2%
- 4、显示方式：7.0 英寸 LCD 彩色大屏幕触摸显示器
- 5、试验结果：显示屏显示及打印机自动打印
- 6、工作电源：AC (220±10%) V、(50±5%) Hz
- 7、整机功耗：不大于 60W
- 8、工作环境：温度 5℃~40℃；相对湿度<85%
- 9、外形尺寸：385mm×290mm×280mm（长×宽×高）
- 10、仪器净重：约 8kg

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