

运动粘度测定仪

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 运动粘度测定仪 |
| 公司名称 | 庆阳戴瑞特石油仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 甘肃省庆阳市长庆大道北段 |
| 联系电话 | 86-02986137759 18291859598 |

产品详情

drt-1102d全自动运动粘度测定仪

1.1.1设备用途：按国家标准gb/t265-88astmd445,d446,iso3104,iso3105规定，用于测定透明及不透明液体，包括原油、轻重质燃料油、润滑油、添加剂、废油的运动粘度。

1.1.2设备及装置的技术规格和要求：

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 制造商 | 庆阳戴瑞特石油仪器有限公司 |
| 执行标准 | gb/t265-88 , astm d445,d446,iso3104,iso3105 |
| 型号 | drt-1102d |
| 主机规格 | 可测量透明及不透明液体到同样精度，包括原油、轻重质燃料油、润滑油、添加剂、废油的运动粘度。也适用于测量含蜡量高样品，或含有在室温下不溶化成分样品的运动粘度。全量程、恒温、粘度测试、清洗、干燥粘度计，不需人员随机操作，操作员在放样后，可以离场，仪器可以自动完成全部任务。 |
| 外形尺寸 | 外形尺寸（mm）440×240×630（mm） |

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪器重量 (kg) | 30kg , |
| 温度范围 | 室温 ~ 110 , 控温精度 : ± 0.01 ; (全范围任意可调)。用户可选配制冷设备, 温粘度的测定。重复性 : 0.01s 再现性 : 0.02s |
| 技术参 数 | |
| 测温单元 | 德国进口pt100温度传感器, 控制范围 : 0-200 , 精度 : ± 0.01 |
| 运动粘度测量范围 | 0.4、0.6、0.8、1.0、1.2、1.5、2.0、由用户按需要选择品式粘度计, 更换方便只用一右。粘度计如有特殊要求, 公司也可以订做相应的粘度计。 |
| 显示方式 | 7寸彩色液晶显示屏。 , 图文显示细腻无锯齿, 颜色艳丽, 显示分辨率高; 塑料注塑的显示屏面框美观大方; 全中文操作界面, 显示直观。同时, 具备权限管理功能, 有效防止业人员对本测定仪关键参数进行设定。 |
| 操作系统 | windows操作系统, 软件免费升级, 戴瑞特公司操作软件 |
| 数据输入 | 触摸屏键盘输入中文、英文、数字、符号等功能 |
| 照明系统 | 仪器自带照明系统, 暗室或者光线不好的情况下不影响人为观察。 |
| 测量孔数 | 两孔, 可以同时做平行样或者不同的粘度计检测。两孔检测互不干扰。 |
| 测定次数 | 1-8次任意设定, 一般常用是做4次, 然后取平均值 |

清洗装置 脉冲式清洗器, 反复清洗粘度计, (清洗液用石油醚或乙醇), 仪器自动抽取清洗液, 废样和清洗后的液体会自动抽取到废样瓶中, 清洗液瓶和废样瓶都带密封盖, 操作过程中人体不会接触到任何腐蚀性液体,

控制阀 仪器内部采用日本进口控制阀, 寿命长, 控制进样、清洗、抽滤测试功能

技术参 输入系统 触摸屏输入, 采用人体感应式触摸按键, 无机械触点, 防尘防水, 抗射频干扰, 使用寿数 也可以外接键盘输入,

检测装置 进口红外线检测器检测粘度计 (光电检测), 安全准确可靠,

安全功能 仪器自带加热浴安全保护功能, 如果出现加热装置不可控的状况下, 只要达到仪器最高限定温度155 , 仪器就会自动关断, 防止出现着火或浴缸爆裂事故。

打印功能 仪器内置微型热敏打印机, 其打印更安静、快速、清晰。实验结果可以自动打印。

误差修正 用户可根据实际情况设定参数, 其可快速计算测定结果与误差, 若测定结果超差本测定仪将自

动进行重新测定，直至满足误差要求。

外部输出 rs-232c 标准接口能与pc机连接，也可以连接lims系统

加热功率 主加热400w,辅助加热700w

主要特点

- 采用单片机控制，液晶触摸屏操作
- 测量过程包括：恒温、粘度测试、清洗、烘干全过程自动化。
- 操作员在放样后,可以离开现场,仪器可以自动完成全部任务；
- 实验程序可调出、修改，并无限添加；
- 实验结果可储存100条实验结果，随时查阅并打印，进行多次数据的重复性、再现性比较和计算；

- 仪器自带照明装置，方便试验中观察粘度计的测量和清洗
- 内置强大的自检功能系统，设有自动诊断故障程序，操作更加可靠；
- 根据用户需要可增加制冷设备；
- 内部设计rs-232c标准接口电路，可与pc机连接；也可以连接lims系统

粘度指数和赛波特通用粘度自动计算，具计算机自我故障诊断程序

可对高粘度及含蜡样品盘和废液排放系统进行预热 (50 ~ 100)

环境湿度

3%—80%rh

其它参 使用环境 10 ~ 90
数

电源电压 ac220v ± 10% , 50hz。最大功率：1200w

配套装置 必须配有水源，