



KV4 全自动粘度测定系统

简介

KV4 全自动粘度测定系统是专门为测定透明或深色液态石油产品的运动粘度而设计的，其完全符合 ASTM D445/IP71 测试标准。该系统能自动进行样品测试、系统清洗、干燥及数据处理；具有性能卓越，操作方便、灵活，测试精度高等优点。



特性

- 每一恒温浴可容纳 4 根粘度管，所容纳的粘度管可以是同种类型亦可以是不同类型（包括 UBBELOHDE 管，CANON-FENSKE 管和 REVERSE FLOW 管）。对于不同的粘度管可分别程序设置参数进行清洗及干燥。
- WINDOWS 98 软件包可同时对多个 KV4 系统进行控制及数据处理，每一数据处理结果都能以 Access 文档进行保存。
- 采用 PT1000 精确控制温度。对于全自动系统这点尤其重要，因为系统内溶剂的流动会对温度稳定控制产生影响。
- 完全密闭的清洗系统，在系统清洗和干燥期间，可避免溶剂挥发影响操作人员健康。
- 粘度管容易更换，粘度管支架结实，可减少粘度管的破损。红外检测器固定在粘度管支架上，能确保样品不会直接接触到检测器。
- 通过系统所配的 Ethernet 接合器可将多个 KV4 系统联接在一起，计算机自动进行粘度指数计算。



技术规格

- 温度范围： +10 ~ +110 （可选 -50 ~ +150 ）
- 粘度管类型： UBBELOHDE 管, CANON-FENSKE 管, REVERSE FLOW 管 以上各管都符合 ASTM/IP 的技术标准
- 粘度管测试范围： UBBELOHDE 管（ 0-5 号 ）， 0.3-100,000Cst
CANON-FENSKE 管（ 25-600 号 ）， 0.4-20,000Cst
REVERSE FLOW 管（ 1-10 号 ）， 0.6-100,000Cst



- 样品体积： 大约 15-17ml
- 精度和可重复性： 高于 ASTM D445/IP71 技术标准的要求
- 操作系统： WINDOW 98 或 WINDOW NT
- 可测试的粘度管数： 每一 KV4 系统可同时测试 1-4 根粘度管
- 灵活性： 允许 1-256 台 KV4 系统联接在一起使用
- LIMS 输出： 串口或网络
- LIMS 格式： 可用户自定义
- 温度控制： 采用 PT1000 精确控制，完全符合 ASTM D445 和 IP71



技术要求

- 恒温浴容积： 16 升
- 恒温浴液体： 硅油
- 系统尺寸： 控制系统：420 x 310 x 310 恒温浴：640 x 310 x 310
(H x W x D mm)
- 重量： 控制系统：19 Kg 恒温浴：21 Kg (空重)
- 电源要求： 200-240V , 50Hz

本公司在全国诚征地区代理和分销商具体事宜请来电洽谈.

电话： 010-84650602

传真： 010-84650594

地址： 北京市 朝阳区 小营路 10 号 阳明广场 A 座 10E 楼

邮编： 100101

beijing@osbert.com.cn

<http://www.osbert.com.cn>

