

# 微量蒸气压测定仪

## VP TE-1000A

### 先进性 Advanced Technology

采用三级膨胀法的微量蒸气压测定仪

### 精确性 Accuracy

低应力、高精度压力传感器实现蒸气压精确测定

### 安全性 Safety

先进的清洗方式和一键式操作模式，高效获得测试结果



## 产品简介 Product introduction

VP TE-1000A 微量蒸气压测定仪是基于三级膨胀法研制的液体挥发性自动、快速测试仪器。仰仪科技深谙专业客户需求，全面搜集各行业用户实际试用的建议，以“精确、高效”为核心设计理念，历时多年精心研发。该仪器适用于石油、化工等领域，用于精确测定汽油、航空汽油、烃类溶剂、轻馏分石油产品以及化学试剂等物质的蒸气压力。

## 测试标准 Test standard

SH/T 0769 SN/T 2932 ASTM D6378 SH/T 0794 ASTM D5191 GB/T 8017 ASTM D323 EN 13016-1 IP 394

杭州之量科技有限公司

仰仪官方授权代理 | 提供专业的检测仪器及实验室解决方案

仪器系列：热分析与量热、理化参数、无损检测、燃爆特性、色谱质谱

公司地址：浙江省杭州市钱塘区6号大街260号19幢14楼

服务热线：400-1100-589 官网：www.zeal-instruments.com

关注之量科技



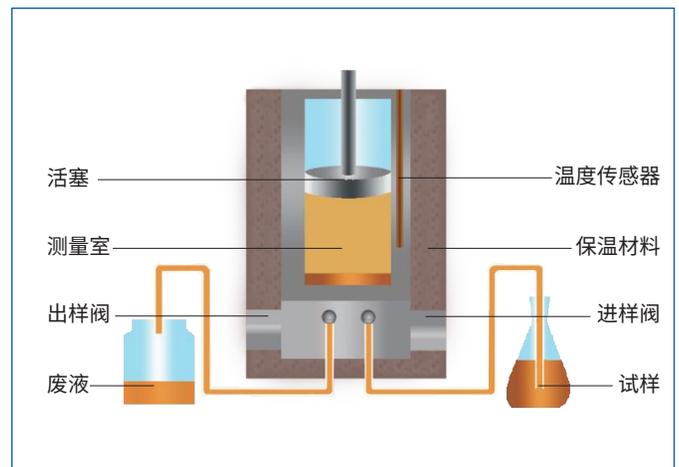
## 产品特点 Product features

- 采用国际先进的三级膨胀法, 蒸汽压测试水平国内领先
- 关键零部件均为国际知名品牌, 保证仪器长期稳定工作
- 无需样品前处理过程, 一键完成实验操作
- 全自动化检测, 消除人工操作引入的误差
- 仅需1ml样品量, 最快10分钟可得测试结果
- 多温度点测试灵活设置与自动检测, 快速编制温度压力对照表
- 独有的清洗方式, 有效控制样品交叉污染, 提升检测效率与精度
- 测量室免维护, 可用于高强度测试任务
- 用户分级管理, 可实现不同级别账户管理控制
- USB接口即插即用, 选配热敏打印机, 方便数据管理
- 专业的工业设计, 简洁大方
- 友好的人机交互, 易学、易懂、易操作
- 人机工程学设计, 小巧、轻便、易携带
- 7寸彩色液晶触摸屏, 动态显示实验进程

## 技术规格 Technical specifications

工作环境	(5~40) °C, <85%RH
温度范围	(0~120) °C
温度稳定性	±0.1°C
压力检测范围	(0~1000) kPa
压力分辨力	0.01kPa
重复性	≤0.3kPa (@37.8°C, 70kPa)
再现性	≤0.7kPa (@37.8°C, 70kPa)
样品测试量	1mL (含清洗10mL)
气液比	0.02:1~4:1
接口	RS232*1, RJ45*1, USB*2
电源	AC220V/50Hz
功率	150W
尺寸	225mm*290mm*390mm
重量	12kg

## 微量蒸汽压测定仪 VP TE-1000A



原理示意图