



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-8017A 自动饱和蒸气压试验器

本仪器适用于标准 GB/T 8017 和 ASTM D323。

一、主要技术特点

- 1、采用彩色 TFT 液晶屏及触摸屏进行人机对话。界面设计美观。
- 2、仪器的试验过程全自动进行。当试验员设定好试验参数后，仪器将自动控制水浴恒温、弹体旋转、压力检测、测试计时、结果判断的操作，操作员无需干预试验。在试验完成后，仪器将自动存储试验结果。
- 3、仪器可以随时查询及打印。
- 4、仪器具有压力在线调节功能。能有效校正压力传感器零点及量程，满足标准方法校正要求。
- 5、仪器具有温度在线调节功能。能有效校正因引线引起的传感器读数微小偏差。
- 6、仪器的执行机构设计合理。具有结构紧凑，安装维修方便，美观大方等优点。
- 7、仪器的测试精度高。具有良好的重复性和再现性。
- 8、可选配校准压力计和饱和蒸气压专用水浴，满足标准实验要求

二、主要技术参数及指标

- 1、试验浴温度: 37.8℃
- 2、控温精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 3、加热功率: 1000W
- 4、试验用弹: 同时可做 3 个试验弹
- 5、压力范围: (0~200) kPa
- 6、工作电源: AC (220 $\pm$ 10%)V、50Hz; 整机功耗 $\leq$ 1200W
- 7、使用环境: 环境温度(15~35)℃; 相对湿度 $\leq$ 85%
- 8、外形尺寸: 810mm $\times$ 440mm $\times$ 490mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)
- 9、主机净重: 47kg (不包括弹体)

六十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