



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

PAV-1 沥青压力老化系统

PAV-1 型沥青压力老化系统是根据中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T0630《沥青压力加热老化试验（PAV法）》、中华人民共和国石油行业标准 SH/T 0774《沥青加速老化试验法（PAV 法）》所规定的要求、及参考 ASTM D6521 和 AASHTO PPI 的试验方法设计制造的。

一、主要技术特点

1. 本设备的制造、安装、使用符合《特种设备安全监察条例》的相关规定，保证其产品的使用安全。
2. 外接配置计算机，高压老化试验由计算机控制和检测，整个试验过程完全由计算机控制自动完成。
3. 实时监控腔体内压力和温度，显示工作过程中腔体内温度-时间和压力-时间曲线；
4. 实时显示老化过程的温度误差时间、压力误差时间（满足新规范要求）；
5. 由于是计算机控制系统，所有试验数据均可保存、导出、上传或外接打印机；
6. 超温、过压保护、安全爆破片装置等安全防护设计，有效保护实验人员在高温、高压实验条件下工作；
7. 沥青压力老化箱和沥青老化真空箱均采用不锈钢材质制成，耐腐蚀抗氧化，经久耐用。适合任何一个标准实验室台面，易于操作和维修。

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC (220±10%) V 50Hz；
- 2、整机功率：2kW；
- 3、熔断器额定电流：15A；
- 4、工作介质：压缩空气；
- 5、工作温度：(90~110) °C ±0.5°C；
- 6、工作压力：2.1MPa±0.1MPa；
实际控压 (2.100MPa±0.015MPa)；
- 7、安全爆破片爆破压力：2.6 MPa；
- 8、控温精度：±0.1°C；
- 9、段位时间：LIDA 温控表最大 9999Min；
- 10、断电保持功能：有；
- 11、外形尺寸：630mm×450mm×500mm(长×宽×高)。



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.shangji.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