

PAV9500E型压力老化仪

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | PAV9500E型压力老化仪 |
| 公司名称 | 上海劳瑞仪器设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室 |
| 联系电话 | 021-63548408 |

产品详情

PAV9500E型压力老化仪

(产地：美国)

简介：

PAV9500E型压力老化仪符合所有AASHTO, ASTM和EN14769标准，操作效率也很高。轻量型，紧密的装置展示了在工程设计和质量上的优越性。PAV9500E型压力老化仪是实验室台面任何30”标准中唯一的一款方便存取，易于操作的装置。100%美国制造，当地提供的空气源（瓶装/压缩空气）来完成老化沥青所需的过程。

压力容器：带有铰链盖的不锈钢立式容器；设计、制造、测试都是按照ASME Boiler和压力容器的规范，操作范围是148 和2.45 MPa。系统控制器：1. 触摸屏的操作界面 2. 数据采

集：老化运行期间下载的所有数据通过USB驱动下载；温度、压力、运行时间，温度错误时间、压力错误时间以及电量损耗 3. 警报：定时（声音和视觉）

(a) 温度超过允许操作范围 ± 0.5 长于60分钟；或者装上标本后两小时内未能实现加热和加压。

(b) 压力超过允许操作范围 ± 0.5 长达5分钟；或者未能实现初始压力至少是2.00MPa。

警报：系统（仅视觉） (a) 压力 >2.45 MPa或 $<$ 比设定点的压力大于0.10MPa

(b) 过热情况，烤箱电源切断时，大于150 PAV9500E型压力老化仪的操作：

数字显示与控制 精度：设置点为 ± 0.3 MPa 操作PAV压力：0.00 MPa—2.10 MPa

通过固体压力传感器测量压力：分辨率：0.003 MPa 精度： ± 0.01 MPa

范围：0—3.45 MPa PAV9500E型压力老化仪操作温度范围：

自动实验室标准：90.0 ，100.0 ，110.0 ，85.0 研究范围：60.0 —120.0

温度测量：精密铂RDT，0.1 分辨率：精度 ± 0.1

温度控制PID数字指示和控制：设定点的精度 ± 0.3 加压时老化温度设置点，温度均匀性 ± 0.5

过热温度保护，150 界限，关闭开关

计时系统，时钟控制的微处理器，在所有功能上0.1%的精度

时间显示：1. 老化运行时间（从增压时）

2. 超过允许操作温度范围的累积时间（ ± 0.5 ）

3. 超过允许操作压力范围的累积时间（ ± 0.5 ）

空气调节和进气系统： PAV9500E型压力老化仪模型在国内装置上配有调节器，所有的装置都带有工业压缩空气缸标准的适配器来运输。6脚不锈钢横贯编织的带有凹形快速切断的连接软管，在PAV系统内壁的后方配有凸形的快速切断。压力安全释放：

在2.45 MPa时，弹簧安全阀校准到释放压力 PAV排气：

安装空气消声器；适配器提供排气而不是器械提供排气 校准证书：

工厂校准带有可追踪的N.I.S.T.校准证书 空气要求： 当地实验室或商业提供的瓶装/压缩空气对于完成PAV的过程是必需的。所需的空气压力为2.2—2.4 MPa（22—24bar）。 电力要求/损耗：

PR9500A压力老化仪：100-125V交流电,50-60HZ,10A（国内）

PR9500E压力老化仪：208-240V交流电,50-60HZ,5A（出口） 机壳：

不锈钢结构，尺寸：25½ x 17 ” x 17 ” 高； 打开机壳盖仅需31 ” 的顶部余隙。

在柜台上重170磅 操作手册： 包括操作，维护，校准过程和基本故障排除。 质保：1年

订货编号：LR-200355