

安全阀校验台-安全阀试验机-安全阀测试台

产品名称	安全阀校验台-安全阀试验机-安全阀测试台
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	品牌:菱度 型号:LDSY-AQF 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

产品详情

一、安全阀校验台设备简介：

济南菱度生产的安全阀校验台试验压力为0~70Mpa，适用于直接载荷式和先导式安全阀的整定压力、回座压力和密封性等性能测试，同时可进行安全阀的密封性能测试，介质为空气、氮气，可通过手动三爪或液压三爪卡盘进行快速装夹，最大可装夹10"阀门，能够自动打印压力曲线和压力数据，能够作为出厂检验的质量监督报告等。

安全阀校验台是一种离线模拟安全阀工作环境，并使内部压力升高至安全阀起跳，同时可以通过该装置上的压力表显示安全阀的起跳压力的装置，可校验安全阀起跳压力（也叫开启压力、整定压力）密封试验压力。

二、设备特点

- 1、调压阀调节输出压力,通过控制柜上的按钮开关手动控制试验过程；
- 2、自动液压夹紧系统,工作台采用三卡爪形式,输出力稳定,分布均匀,方便阀门快速安装定位,夹紧压力源采用美国进口增压泵,压力大且能够自动补压,保证试压过程系统的压力稳定和防止安全阀松动；
- 3、所有高压阀门、管件及接头均采用美国进口316材质产品,系统采用无焊连接,锥面密封,适合于绝大多数液压系统密封要求,保证耐压等级；
- 4、采用高质量气动液体增压泵和气动气体增压泵,利用气动增压技术,稳压保压平稳无波动,输出压力可调节；
- 5、以及进口Parker和SMC高质量气动元件,超高压阀门、管件、接头则使用美国进口HIP高质量产品；

- 6、采用0.4级以上压力表,并提供不同量程压力表分布,提高检测精度;
- 7、采用自动压力采集系统检测开启压力具有超压、超时、泄露监控功能,可自动报警并终止试验;
- 8、自动采集监控系统功能。

三、设备主要技术参数

- 1、加压范围：0~70MPa；（更高压力请咨询）
- 2、试验介质：氮气、空气或水；（特殊介质请咨询）
- 3、介质温度：常温；（特殊温度要求请咨询）
- 4、测试工位：1个；（可扩充）
- 5、适用口径：DN10~DN600；
- 6、装夹方式：手动、三卡爪夹紧；
- 7、夹紧力：0~50T；（根据压力和口径可选）
- 8、阀门种类：法兰式或螺纹式；
- 9、压力测量精度：0.4级压力表（多接口）、 $\pm 0.5\%$ FS传感器（可选更高精度0.1%F.S）；
- 10、计时范围：0~999h；（可选项）
- 11、驱动空气：0.5MPa P 0.8MPa；
- 12、压缩空气质量要求：过滤精度：15 μ m、常压露点：3、含油量(PPM)：5.0；
- 13、电源电压：AC380V50Hz；
- 14、外形尺寸：1550 \times 1120 \times 1650（主机）、860 \times 860 \times 700（夹具）。