

安全阀校验台

产品名称	安全阀校验台
公司名称	深圳市瑞翔自动化有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英威仕 型号:S-6
公司地址	广东 深圳 宝安区 宝民一路
联系电话	0755-36639608 13631527685

产品详情

工作原理与应用范围

适用于各种安全阀的密封性能和定压校验；特别适合安全阀等阀门生产厂家做产品生产检测用；也适合科研单位、检测机构等作检测设备。

主要技术参数

1. 加压范围：0~70MPa
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. 驱动空气：0.5MPa P 0.8MPa

11.电源电压：AC380V 50Hz

行标准

1. GB/T12241 安全阀一般要求
2. GB/T12242 压力释放装置性能试验规范
3. GB/T12243 弹簧直接载荷式安全阀

主要特点

1. 通过调节驱动空气压力来调节系统压力，调节范围广，压力控制精度高。
2. 采用计算机与PLC两级控制系统，整个试验电脑全自动控制，也可以手动远程控制各个阀门，实现全方位试压的无人现场。
3. 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。
4. 采用微机控制试验过程，实时显示压力 - 时间曲线，自动计算试验结果并可打印输出，自动保存试验数据。
5. 设备核心部件气体增压泵和高压阀门、管道全部为美国进口产品，性能优越、安全可靠。
6. 系统采用无焊连接，锥面密封，可反复拆卸，安全可靠，适合绝大多数液压系统密封要求。
7. 计算机自动卸压和手动卸压双重卸压装置，加上超压、超时、泄露报警系统，使整套设备更加安全可靠。