



## 中央电脑型高中低压气用安全阀校验台 TPU-3100-3R

### 行业应用

可对各种全启式、微启式，公制、英制、法兰式、螺纹式和国产、进口安全阀进行开启压力和密封性能测试（符合 TSG ZF001 及 GB/T 12241、12242、12243 等标准）。

### 主要特点

1. 本设备由控制柜、夹紧台、防护罩三大部分组成，用于安全阀开启压力和密封性能测试。
2. 整机设计符合人体工程学，包括夹紧台高度，压力表高度、阀门位置、显示器位置及角度等，操作面板按流程图布置和指示。
3. 控制柜面板安装有 15 寸液晶触摸屏，带键盘和鼠标抽屉。
4. 电脑安装有本公司独立开发的安全阀校验软件，压力显示数字化，软件能自动



生成报告, 报告内容符合国标和用户要求, 可与用户 OA 系统进行对接。

5. 配五组量程不同的安装在面板上的精密压力表, 方便用户双表对照, 配有相应的压力传感器。
6. 高压气体增压器选用我司代理的美国特力得产品, 升压快、保压好, 可不需维护长期使用。
7. 配有高压气体调压阀, 输出压力无极可调。
8. 自主开发的液压自动夹紧系统, 夹紧安全可靠, 有预夹紧、精确夹紧等夹紧方式, 方便单人快速完成测试。
9. 夹紧台带对中三爪联动, 省力并方便快速夹紧。
10. 夹紧台结构刚性强, 结构合理, 既方便用于小型阀门, 又适用于大通径重型阀门。
11. 产品效率高, 可长期无故障使用, 可快速收回投资并长期产生效益。

## 技术参数

1. 介质: 氮气或洁净压缩空气;
2. 压力: 最大测试气体压力 68MPa;
3. 通经: 法兰式: DN15-250(1 1/2" -10" )  
螺纹式: DN15-50(1/2" -2" );
4. 夹紧力: 25 吨;
5. 动力要求: 驱动气源: 0.7MPa 的干燥、洁净压缩空气; 电源: AC220V,50Hz;
6. 外形尺寸和重量:  
总体 约 2162\*800\*1690, 691KG  
控制台: 约 1030\*800\*1690, 224KG  
夹紧台: 约 732\*732\*919, 421KG  
防护罩: 约 400\*732\*1690, 46g