

XT72 系列全自动安全阀检测仪

本检测仪专门用于对安全阀的启动压力检测,还可以测试各种容器的爆破压力(俗称:最大压力),通过设定安全阀的泄放压力上限和下限,可以检测并显示出安全阀的泄放区间(偏低、正常、偏高)和泄放前的最大压力,安全阀泄放后自动关闭气源。该采用我公司最新推出的XT0706系列机箱。

根据一些客户的要求,我公司又在原产品的基础上增加了遥控功能,操作者只需要在安全阀附近通过遥控器即可操作整个检测过程。

主要性能:

- 测试压力: 900.0KPa;
 - 破坏压力: 2.0MPa;
 - 数字显示: 0~999.9
 - 最小示值: 0.1KPa;
 - 精度等级: 0.25级;
 - 配接气管: 6×4PU管
或 8×5PU管;
 - 控制方式: 自动关闭气源;
 - 工作电源: 220V AC;
 - 整机功耗: 小于 35VA;
 - 产品外形: 参见右图
 - 面板尺寸: 440宽×230高×230深 mm²
- 现场操作说明
1. 现场须配备压缩空气,输出气压要略大于检测压力(通过调整空气压缩机的减压阀实现);
 2. 接通电源及连通气路,设置安全正常泄放的上限和下限值,调整调压阀使进气压力稍微高于上限值。
 3. 按动启动按钮,气路接通,为被测安全阀加压,被测安全阀将根据泄放压力分成三种情况,同时程序控制器上始终保持安全阀泄放前的“最大压力值”,下次加压时自动清除这个“最大压力值”;
- 蓝色指示灯亮,表示安全阀泄放时压力低于下限设定值,不合格;
 - 绿色指示灯亮;表示安全阀泄放时压力高于下限设定值并且低于上限设定值,合格;
 - 红色指示灯亮;表示施加在安全阀上的压力高于上限设定值而安全阀没有泄放,不合格(为了保证操作者和安全阀的安全,系统将自动泄放压力源)。

