

XT76 系列密封性测试仪

本测试仪利用压力或真空原理对各种形状的容器进行无损密闭性检测, 可以对各行业有气密性要求的产品进行检测试验(如: 发动机密封性、油泵及汽车管路、阀门、换热器及空调管道、气枕、户外电子广告、水箱、安全气囊、密闭工作间、消防器材、压缩机管路、汽车及摩托车内部件、蓄电池外壳、胶管、防水插头座、医疗器械、各类化妆品包装等)。

该系列产品已派生出遥控型、打印标签型和无线数据传输产品, 欢迎垂询。

主要性能:

测试测压: 用户指定 0~0.025~0.8MPa;

测试差压: 用户指定;

数显位数: 4 位(常规) / 5 位(指定)

工作电源: 220V 50Hz(默认, 也可选择 24VDC);

精度等级: 0.5 级(内控 0.25 级);

判定时间: 0 ~ 99.9sec ~ 99.9hr;

判定提示: 红色和绿色 LED 指示灯;

外形尺寸: 480 宽 × 240 高 × 260 深 mm³

● 压力检测值设定:

可设定检测压力值和判定合格差压值;

● 自动加压和检测:

根据检测压力值自动控制测试压力, 根据判断合格压力值判断被测产品是否合格;

● 加气时间设定:

根据条件设定对产品加气到设定值的时间;

● 检测时间设定:

拨盘式时间继电器, 用“+”和“-”键设定检测时间, 单位为秒、分或小时, 设定范围: 0 ~ 99.99。

● 现场操作说明

- 1、接通电源及连接气路(一个进气端口和一个检测端口)。
- 2、按下启动按钮, 气路接通, 为被测产品加压。
- 3、在加气时间内未达到测试设定值时, 数显表上排显示“FAIL”下排显示“t0”, 说明被测工件严重泄漏或气源压力低于检测压力, 请检查气源或被测工件的连接情况, 如果连接正常, 说明该被测件严重泄漏, 不合格
- 4、当压力达到测试设定值时, 加压通道自动关闭, 检测指示灯亮并开始计时, 经过一段保压后开始检测。
- 5、自动对被测产品做出合格或不合格的判定:
 - 合格灯亮, 表示被测产品符合气密要求, 产品被判定为合格, 打印合格标签(选项);
 - 不合格灯亮, 表示被测产品泄漏超标, 产品被判定为不合格(此时时间继电器停留的时间就是泄漏超标的时间)。
- 6、下一次按下启动按钮检测时自动清除前一次的判定结果。

