



## 便携式呼吸阀校验台

### PTP-4

#### 行业应用

“特力得”呼吸阀校验台是我公司根据用户的实际需求研制而成的一种具有自主知识产权的新型呼吸阀检测设备。本校验台利用真空负压检测呼吸阀的吸入开启压力，利用外接正压检测呼吸阀的呼出开启压力，是呼吸阀的出厂检验和使用过程中安全检测的必备设备，广泛用于特检、核电、石油化工、阀门制造厂等行业。

多年经验高度提炼，元件优质、系统合理、可靠性高、操作方便，使用寿命长。

#### 主要特点

- 1.正压和负压测试集成在同一台设备上，正压、负压测试切换方便；
- 2.配高精度数字压力表和机械式压力表，用于显示测试压力；
- 3.带储气罐、调压阀等确保测试结果准确；
- 4.手动夹紧，四爪结构，安全可靠；
- 5.维护成本低，寿命长且维修配件价格低；
- 6.可增加流量测试功能和压力流量测试软件。



## 技术参数

1.介质: 干燥洁净的压缩空气或氮气, 进气压力 $<0.6\text{MPa}$ ;

2.压力: 呼气开启压力范围  $0.8\text{ KPa}\sim 30\text{KPa}$ , 吸气开启压力范围 $-0.28\text{KPa}\sim -0.5\text{KPa}$

3.通径:  $\text{DN}50\text{-}250\text{mm}$ ;

4.动力要求:

气源: 洁净干燥的压缩空气或氮气, 压力 $<0.6\text{MPa}$ , 用氮气瓶供气时由用户负责减压。

5.外形尺寸和重量:

控制柜: 约长  $386\times$  宽  $417\times$  高  $295\text{ (mm)}$ , 重量约  $25\text{Kg}$ ;

手动夹紧台 (含真空罐, 装在底部): 约长  $680\times$  宽  $450\times$  高  $630\text{ (mm)}$ , 重量约  $40\text{Kg}$ ;

配件箱: 约长  $470\times$  宽  $320\times$  高  $265\text{ (mm)}$ ;

6.压力显示: 配 1 个高精度数字压力表、1 个机械式正压压力表、1 个机械式微正负压压力表。

数显表和压力表均为径向安装, 使用快速接头连接。