

气动增压台

Pneumatic booster station

气动增压台可用于高压气体检测，可以产生最高 90Mpa 的高压气体，同一台设备可以增压氢气、空气、氮气、天然气等大部分的气体。

一、设备特点：

- 1.可以增压大部分气体，包括各种腐蚀性气体(内部核心是不锈钢材质)，压力测试范围大从几公斤到 900 公斤可以无级别限制调节气体压力，只需要通过控制低端气体压力便可以实现高端气体压力的调节控制。
- 2.设备运转声音低，只需要 2 公斤--8 公斤压缩气体即可驱动，无需任何电源，对于易燃易爆气体安全性系数高。
- 3.在外部温度低于+5° c 时，调节吸入空气温度，也就是冷空气温度
- 4.设备可扩展性强，可以选择电脑控制，plc 控制，手动控制，并可以随时的显示出压力数值，压力数值的显示可以自由选择，包括压力表，数显压力表，电脑显示曲线等。
5. 设备重量轻，体积小，携带方便，可以随意移动。重量为 35Kg 左右。
- 6.使用简单，只需要选择软管便可以方便的使用。配备有气体净化系统，可以方便的过滤干燥气体。

在泵的气驱部分该系列需用润滑型气体，以便让密封和其他内部零件得到润滑，该系列泵的驱动活塞直径为 160mm.

二、气动增压台应用范围

管件，软管，阀门，压力容器，汽缸等提供静态和爆破测试

航空航天附件维修后的静态、动态测试

安全阀门校定

阀门及井口装置水中冒泡试验

气压调节器的检测

汽车制动系统测试

可以增压氢气、氧气、氮气、氦气、空气、天然气等大部分气体

参考网址 www.simingte.com/qdzyt.htm