

**空气增压泵 Y 系列**  
Air booster pump Y series

思明特空气泵使用于原空压系统要提高压力的工作环境中, 能够将工作系统的空气压力提高到 2-5 倍, 仅需要将工作系统内压缩空气作为气源即可。该泵适合单气源增压。

最大工作压力可达 40bar

最大流量: 1,350L/min(标态下)

当达到所设定的压力时, 无额外能量消耗。

无需电源 (可适用于需防爆的领域)

型号	SUP_Y
增压比	2:1--5:1
驱动压力(bar)	1-8
驱动接口尺寸	1/2"
出口接口尺寸	1/2"
出口压力	0-40公斤 (更高压力参照思明特气体泵)

高压空气增压系统可以方便的调节、显示空气进口及出口压力。四个可移动轮可以方便的移动增压系统, 配备进出口高压管路。

思明特空气增压泵特点:

- 1.多种气源驱动: 压缩空气、氮气、等均可作为泵的驱动气源。
- 2.自动保压: 无论何种原因造成保压回路压力下降, 思明特泵将自动启动, 补充泄露压力, 保持回路压力恒定。
- 3.具有无极可调压力。
- 4.泵能连续工作, 当达到所需要压力是, 不在运动, 此时不再消耗能量。
- 5.结构紧凑, 所需安装空间小。
- 6.可长时间保压而不消耗能量。
- 7.适应多尘, 潮湿等各种恶劣环境。
- 8.采用压缩气体驱动, 特别适用于防爆应用领域。

9.保压时介质不会产生过热现象，延长介质使用寿命。

参考网址 [www.simingte.com/kqzyb\\_y.htm](http://www.simingte.com/kqzyb_y.htm)