

## 特种气体加压泵

### Special gas pressure pump

思明特特种气体增压泵采用普通压缩空气驱动，用于增压包括氮气、氩气、一氧化碳等各种特殊气体。可根据需要选择配置缓冲罐，阀门，仪表等各种控制系统元件。

型号	增压比	最大压力		气体出口 压力计算 公式	最小进口 压力	最大流量 L/min
		Ps	Po			
B-2	2:1	10bar	16bar	$2*Pa$	0.1bar	825
B-5	5:1	10bar	40bar	$5*Pa$	0.1bar	415
B-10	10:1	10bar	80bar	$10*Pa$	0.1bar	325
B-25	25:1	10bar	175bar	$25*Pa+4*Pa$	0.1bar	136
B-40	40:1	10bar	280bar	$40*Pa+2.5*Pa$	0.1bar	124
B-60	60:1	10bar	420bar	$60*Pa+0.6*Pa$	0.1bar	84

Pa=驱动气压 Ps=输入气压 Po=输出气压  $Pa=6bar \cdot Ps=8bar$

产品特点：采用压缩空气驱动，本身没有任何电器元件，可应用于防爆领域；产品具有自动稳压功能，到压力自动停机，保压；思明特气体增压泵压力无极可调；在输出端有一定压力的情况下可实现任意压力的启动，不受限制；

思明特特种气体增压泵应用范围

气压调节器的检测

汽车制动系统测试

超纯气体的压缩（CO<sub>2</sub> 超临界萃取）

一氧化碳 二氧化氮 一氧化氮 二氧化硫 三氧化硫 氮气 氩气 氦气 氯气 氩气 氙（xian）  
气 氦气

参考网址 [www.simingte.com/tzqtzyb.htm](http://www.simingte.com/tzqtzyb.htm)