

## 冷媒加压泵

### Refrigerant pressure pump

思明特冷媒加压泵系列采用普通工厂压缩气源作为增压动力，用于增压冷媒。采用耐冷媒介质的密封圈。广泛用于冷媒回收、冷媒充装等行业。压力无极可调，保压不消耗能量。冷媒增压泵的重量轻，便于携带，整机重量在 18kg。

增压比	最大压力		静态下输出压力	最小进口压力Ps	最大流量 L/min
	Pa	Po			
1:1	8bar	8bar	1*Pa	0.7bar	625
2:1	8bar	16bar	2*Pa	1.7bar	412
3:1	8bar	24bar	3*Pa	2bar	340
5:1	8bar	40bar	5*Pa	3.5bar	196
7:1	8bar	56bar	7*Pa	4.2bar	105

Pa=驱动气压、Ps=冷媒输入压力、Po=冷媒输出压力、Pa=6bar • Ps=8bar

#### 特点

该装置用于制冷行业生产中需要较远距离输送的冷媒中央输送增压站

可节省生产线上冷媒搬运、换储气罐环节，节约人力，减少冷媒浪费

全气动运行，无需电源，安全防爆

自动保压，全自动工作，节省人力

#### 应用范围

适用于 R22、R134a、R407C、R410A 等各种冷媒的输送

制冷行业：制冷剂填充量在 100kg 以上的机组维修或生产加注

制冷行业：制冷剂加注或常压制冷剂的加压工作

制冷剂生产行业：制冷剂的灌装及大罐残液的回收

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

