

冷媒增压泵

（一） 简介

- 1，嘉力气动冷媒增压泵是目前国内最成熟最先进的冷媒增压设备，冷媒增压泵型号有 FB04，4FB04，FB10，4FB10，FB40，主要应用于新型环保制冷剂，液化气体（如 CO2，SF6，氟里昂，氟龙）的回收与灌注。
- 2，嘉力气动冷媒增压泵采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的往复运动，泵体全部采用铝合金及不锈钢制造，密封件采用进口优质产品，泵的驱动活塞直径为 160mm，为双级双作用泵。采用压缩空气驱动，安全防爆，增压泵的驱动缸与被增压介质缸完全分开，介质无污染。



（二） 特点

- 1，适用于 R22、R134a、R407C、R410A 等各种冷媒的输送。
- 2，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。
- 3，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。
- 4，全气动运行，无需电源。全自动工作，节省人力。
- 5，制冷行业：冷媒填充量在 100kg 以上的机组维修或生产加注。
- 6，制冷行业：冷媒加注或常压冷媒的加压工作。
- 7，冷媒生产行业：冷媒的灌装及大罐残液的回收。

（三） 技术参数

型号	增压比	最大允许出口 压力 Po（bar）	驱动空气 接口尺寸	入口尺寸	出口尺寸	1g/cm³ 标态密 度下流量 g/s
FB04	4： 1	32	G1/2 "	PT3/8 "	PT3/8 "	400
4FB04	4： 1	32	G1/2 "	PT1 "	PT1 "	1500
FB10	10： 1	80	G1/2 "	PT3/8 "	PT3/8 "	160
4FB10	10： 1	80	G1/2 "	PT1 "	PT1 "	600
FB40	40： 1	320	G1/2 "	PT3/8 "	PT1/4 "	40

嘉力冷媒增压泵可同时实现气态、液态制冷剂的增压。