

美国SC气动液体增压泵10-6000W030L

产品名称	美国SC气动液体增压泵10-6000W030L
公司名称	苏州登正机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市相城区元和街道汇萃商业广场1幢632室
联系电话	0512-66831346 15895669179

产品详情

美国SC气动液体增压泵10-6000W030L

美国SC气动液体增压泵10-6000W030L美国SC气动液体增压泵10-6000W030L

美国SC气动液体增压泵10-6000W030L

气动气体增压泵靠压缩空气做为动，增压压缩空气及其它气体，如氮气、氩气、氦气、氖气、氧气、氢气等气体的增压。

驱动空气压力一般要为3-8bar(0.3-0.8MPa)，当然不是这个压力范围内，同一台增压泵的增压效果一致的，同一台增压泵的增压比（驱动活，塞与增压活，塞的面积比）是固定的，驱动气压3bar时与驱动气压8bar时的*大输出压力是不一致。因此不要误解为驱动气压要求为3-8bar，就是指这个压力区间内都能达到同一个压力，因此选型时要根据现场的压缩空气的压力选择合适的增压比，一般压力要留有一定的余量。当压力越接近泵的*大输出压力时，泵的频率越慢，流量越小。

气体增压泵原理介绍

原理是大活，塞推动小活，塞往复运动实现增压，随着压力的出口端压力的上升，大活，塞和小活，塞的两端的力趋于平衡，故增压泵运动频率下降、流量变小，当出口端的压力是增压泵的增压比时，两端力值平衡，增压泵这时停止工作，流量为0，一旦一端气压下降，增压泵会自动工作，补齐压力，具有自动保压、补压功能。

耗气量的要求，一般要求流量1m³/min左右，耗气量不是一个固定值，当泵的负载越小时，泵的频率越快，负载越大时，泵的频率越慢，当达到泵的*大输出压力时，泵停止工作，不在耗气。不建议选用220V

电源的空气压缩机，220V的空压机排气量一般都较小，增压泵不能发挥出正常效能。