

供应卡昂空气增压泵

产品名称	供应卡昂空气增压泵
公司名称	上海卡昂液压机电科技有限公司
价格	9999.00/台
规格参数	
公司地址	上海市闵行区江文路330弄30号401
联系电话	021-34717161 18018648026

产品详情

空气增压泵又称气体增压阀，是利用大面积活塞端的低压气体驱动而产生小面积活塞端的高压流体。可用于压缩空气及其它气体，输出气压可通过驱动气压无级调节。使用于原空压系统要提高压力的工作环境中。

空气增压泵是利用大面积活塞端的低压气体驱动从而产生小面积的活塞端高压气体。增压泵不断的进行往复工作，输出压力越大，泵的往复运动速度便会减慢直到停止。泵在此时输出的压力恒定，能量消耗达到低，各部件停止运动。可以进行调节输入压力使得输出压力得到相应的无级调整。这样的证明能够表明空气增压泵具有输出性能高且成本低这一特点。在工作中，它可以实现将工作系统中的空气压力提高至2-5倍，而实现这一点仅仅需要将工作系统中的压缩空气作为气源。由于局部压缩空气压力不足这一问题困扰了人们很长时间，从而专门针对为解决而设计制造出空气增压泵。它的特点在于当达到所设定的压力时，无需电源，不会额外增加任何能量的消耗。这一点上很大的节省了成本，被多次在需要防爆的领域上使用

空气增压泵的原理是利用大面积活塞的低气压产生小面积活塞的高液压。空气增压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。

工作压力可达40bar

流量:1,350L/min

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)

应用范围：天然气提升压力

安全阀门校定

阀门及井口装置水中冒泡试验

气压调节器的检测

可增压氧气，氮气，氢气，空气，甲烷等各种气体