二手螺杆空气压缩机

产品名称	二手螺杆空气压缩机
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 型号:MH75 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

二手螺杆空气压缩机大量现货，一站式提供服务。容积式压缩机--直接依靠改变气体容积来提高气体压力的压缩机。 往复式压缩机--是容积式压缩机，其压缩元件是一个活塞，在气缸内作往复运动。
回转式压缩机--是容积式压缩机，压缩是由旋转元件的强制运动实现的。 滑片式压缩机--是回转式变容压缩机，其轴向滑片在同圆柱缸体偏心的转子上作径向滑动。截留于滑片之间的空气被压缩后排出。 液体-活塞式压缩机--是回转容积式压缩机，在其中水或其它液体当作活塞来压缩气体，然后将气体排出。
罗茨双转子式压缩机--属回转容积式压缩机，在其中两个罗茨转子互相啮合从而将气体截住，并将其从进气口送到排气口。没有内部压缩。

二手螺杆压缩机--是回转容积式压缩机，在其中两个带有螺旋型齿轮的转子相互啮合，从而将气体压缩并排出。 速度型压缩机--是回转式连续气流压缩机，在其中高速旋转的叶片使通过它的气体加速，从而将速度能转化为压力。这种转化部分发生在旋转叶片上，部分发生在固定的扩压器或回流器挡板上。 离心式压缩机--属速度型压缩机，在其中有一个或多个旋转叶轮（叶片通常在侧面）使气体加速。主气流是径向的。 轴流式压缩机--属速度型压缩机，在其中气体由装有叶片的转子加速。主气流是轴向的。
混合流式压缩机--也属速度型压缩机，其转子的形状结合了离心式和轴流式两者的一些特点。 喷射式压缩机--利用高速气体或蒸汽喷射流带走吸入的气体，然后在扩压器上将混合气体的速度转化为压力。

空压机的种类很多，不同种类的工作原理不同。 三种主要类型压缩机的工作原理如下：
一、活塞式空压机的工作原理 活塞式压缩机属於最早的压缩机设计之一， 但它仍然是最通用和
非常高效的一种压缩机。活塞式压缩机通过连杆和曲轴使活塞在气缸内向前运动。 如果
只用活塞的一侧进行压缩，则称为单动式。 如果活塞的上、下两侧都用，则称为双动式。
活塞式压缩机的用途非常广泛。 它可以压缩空气，也可以压缩气体，几乎不需要作任何改动。
活塞式压缩机是唯一一种能够将空气和气体压缩至高压，以适合 诸如呼吸空气压缩机 等用途的设计。
活塞式压缩机的配置可包括从
适用於低压／小容量用途的单缸配置，到能压缩至非常高压力的多级配置。 在多级压缩机中，
空气被分级压缩，逐级增大压力。 压缩能力： 康普艾活塞式压缩机系列的功率范围为 0.75 kW 至 420 kW （1hp 至 563hp），所产生的工作压力为 1.5 bar 至 414 bar （21 至 6004psi）。 其典型用途是：
气体压缩（CNG、氮气、惰性气体、填埋气体）

高压空气（水中呼吸器钢瓶的呼吸用空气、地震勘察、气动回路等） PET 吹瓶、发动机起动、工业。
二、旋转螺杆式空压机的工作原理 螺杆式空压机属於容积式压缩机，其活塞采用螺杆的形式；
这是现今使用的最主要压缩机类型。 螺杆压缩元件的主要部件是凸形转子和凹形转子，
这两个转子相互靠近移动，使它们之间及腔内的体积逐渐减小。 螺杆式的压力比取决於螺杆的长度和
外形以及排气口的形状。 螺杆元件没有装备任何阀门，不存在产生不平衡的机械力。

二手螺杆空压机，电动、柴动大量现货。因此可以在
高的轴速下工作，而且可以兼顾大流量和小的外部尺寸 压缩能力：
康普艾旋转螺杆式压缩机系列的功率范围为 4 kW 至 250 kW （5 至 535 hp）， 所产生的工作压力为 5 bar
至 13 bar （72 至 188 psi）。 其典型用途是： 食品、饮料、酿造 军事、航天、汽车
工业、电子、制造、石化 医疗、 医院、制药 仪表空气。 三、旋转滑片式空压机的工作原理
滑片式压缩机采用传统的、已经得到验证的技术，
以非常低的速度（1450rpm）直接进行驱动，具有无与伦比的的可靠性。 转子是唯一连续运行的部件，
上面有若干个沿长度方向切割的槽， 其中插有可在油膜上滑动的滑片。
转子在气缸的定子中旋转。在旋转期间， 离心力将滑片从槽中甩出，形成一个个单独的
压缩室。旋转使压缩室的体积不断减小，空气压力不断增大。 通过注入加压油来控制压缩产生的热量。
高压空气从排气口排出，其中残留的油通过最终的油分离器予以清除。 压缩能力： 康普艾滑片式
空气压缩机的功率范围为 1.1 kW 至 75 kW （1.5 至 100hp），所产生的工作压力为 7 至 8 和 10 bar （101 至
145psi）。 其典型用途是： OEM、印刷、气动 实验室、牙科、 仪表 机床、包装、机器人