

40bar无油空压机租赁

产品名称	40bar无油空压机租赁
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:阿特拉斯 型号:ZD 流量:45立方/分钟
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

40bar无油空压机租赁可以提供阿特拉斯ZD机型，大品牌，机器性能稳定可靠是首选。40bar无油空压机是电驱动机型，电压380V。

螺杆空压机有双螺杆与单螺杆两种。单螺杆空压机的发明比双螺杆空压机晚十几年，设计上双螺杆式空压机更趋合理、先进。双螺杆空压机克服了单螺杆空压机不平衡、轴承易损的缺点;具有寿命长，噪音低，更加节能等优点。

40bar无油空压机租赁产品特性，

- 1、没有往复运动机构，所以结构简单、体积小、重量轻、零件少（特别是易损件少），可靠性高；
 - 2、力矩变化小，平衡性高，振动小，运转平稳，从而操作简便，易于实现自动化；
 - 3、在其适应的制冷量范围内具有较高的效率；
 - 4、噪音低
- 缺点：1、其运动机件表面多是呈曲面形状，这些曲面的加工及其检验均较复杂，有的还需要专用设备，因此制造成本较高。 2、其运动机件之间或运动机件与固定机件之间，常以保持一定的运动间隙来达到密封，气体通过间隙势必引起泄漏，这就限制了回转式压缩机难以达到较大的压缩比，因此，多在空调工况下使用。螺杆空压机---也是回转容积式机械，空气的压缩是靠装置于机壳内互相平行啮合的阴阳转子的齿槽之容积变化而达到。

螺杆空压机原理

螺杆空压机汽缸内装有一对互相啮合的螺旋形阴阳转子，两转子都有几个凹形齿，两者互相反向旋转。转子之间和机壳与转子之间的间隙

仅为5~10丝，主转子（又称阳转子或凸转子），通过由发动机或电动机驱动(多数为电动机驱动)，另一转子（又称阴转子或凹转子）是由主转子通过喷油形成的油膜进行驱动，或由主转子端和凹转子端的同

步齿轮驱动。所以驱动中没有金属接触（理论上）。转子的长度和直径决定压缩机排气量（流量）和排气压力，转子越长，压力越高；转子直径越大，流量越大。

螺旋转子凹槽经过吸气口时充满气体。当转子旋转时，转子凹槽被机壳壁封闭，形成压缩腔室，当转子凹槽封闭后，润滑油被喷入压缩腔室，起密封、冷却和润滑作用。当转子旋转压缩润滑剂+气体（简称油气混合物）时，压缩腔室容积减小，向排气口压缩油气混合物。当压缩腔室经过排气口时，油气混合物从压缩机排出，完成一个吸气——压缩——排气过程。

40bar无油螺杆机租赁，的每个转子由减摩轴承所支承，轴承由靠近转轴端部的端盖固定。进气端由滚柱轴承支承，排气端由一以对靠的圆锥滚柱支承通常是排气端的轴承使转子定位，也就是止推轴承，抵抗轴向推力，承受径向载荷，并提供必须的轴向运行最小间隙。

工作循环可分为吸气、压缩和排气三个过程。随着转子旋转，每对相互啮合的齿相继完成相同的工作循环。