

# 高压空压机租赁 陕西屹达 城口空压机租赁

产品名称	高压空压机租赁 陕西屹达 城口空压机租赁
公司名称	陕西屹达空压机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西屹达空压机有限公司
联系电话	15129241996 15129241996

## 产品详情

### 永磁变频空压机的五大优点

永磁变频空压机因其节能的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的耗能大的空压机，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。

随着科学技术的发展，空气压缩机作为一种重要的动力装备，被广泛应用于机械、冶金、建材、电子电力、化工、食品、纺织等众多工业领域。然而，空压机属于高能耗设备，在某些行业耗电占到了生产耗电的30%以上，故俗称“电老虎”。

为什么永磁变频空压机会受到市场欢迎呢？当前如火如荼的永磁变频空压机在工业上得到大量的运用，也不禁让人想起工频驱动的空压机。那么，二者到底有什么区别呢？

### 变频空压机的优势

#### 可变流量控制

工频驱动的空压机只能工作在一个排气量，变频空压机可以工作在范围比较宽的排气量。变频器是根据实际用气量实时调整电机转速，来控制排气量的。

用气量低的时候还可以让空压机自动休眠，这样就大大减少能源的损失。

优化的控制策略，可进一步改善节能效果。

#### 交流电源的电压适应性更好

由于变频器采用的过调制技术，在交流电源电压稍低时仍可输出足够的力矩，驱动电动机工作；对电压

稍高时，也不会导致输出到电动机的电压偏高。

对于自发电的场合，变频驱动更能显示其优点。

根据电动机VF的特性（变频空压机在节能状态都工作在额定电压以下），对于电网电压低的现场，效果明显。

## 噪音低

变频系统的大多数工况是低于额定转速下工作的，主机机械噪音和磨损下降，延长维护和使用寿命。

若风机也采用变频驱动，能显著降低空压机工作时的噪音。

### 永磁变频螺杆空压机,节能型螺杆空压机配置特点：

- 1、采用德国双级压缩主机，高排量、低能耗。
- 2、上、下两层独立压缩单元，壳体整体精密铸造，级间压比低，减小回流泄漏量。
- 3、采用永磁同步四级电机驱动，低转速，低噪音，大扭矩，振动小、运行平稳，更节能。
- 4、双级螺杆空压机全系列提供15kw-315kw的机型。
- 5、相同功率和排气压力下，双级压缩主机比单级主机气量大15%以上，比功率超过1级节能10%以上。
- 6、双级主机采用优化的取代原始的SKF轴承，轴承寿命大于30万小时。
- 7、静音的离心风扇设计，噪音低，风压大、冷却效果好。