

# 螺杆式空压机 安徽力尤特空压机价格 螺杆式空压机维修

产品名称	螺杆式空压机 安徽力尤特空压机价格 螺杆式空压机维修
公司名称	安徽力尤特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市南翔万商商贸物流城西五街2E1034室
联系电话	15000000000

## 产品详情

### 选购空压机应该清楚什么

#### 1、生产线较低要求的工作压力？

我们在长期的客户沟通中了解到有些客户现场只需要0.6MPa压力就可以满足生产，但是很多客户在购买空压机选型的时候选择供气压力1.0MPa的空压机。压力每提升0.1MPa，能耗增加7%左右。在选择空压机供气压力时一定要考虑生产现场实际需求压力。

#### 2、生产线需求的气量是否平稳？

空压机选型的时候需要考虑生产线用气量是否平衡，节能螺杆式空压机，是否有峰值和谷值。如果生产线需求气量很平稳，建议选择工频空压机；如果生产线需求气量很不平稳，建议选择永磁变频空压机。

#### 3、压缩空气管道是否布置合理？

我们选型空压机，还需要考虑压缩空气管道布置是否合理。管道通径的大小、转弯点的多少和空压机与各用气端管路之间的距离，都是影响压力损失的因素。建议适当放大管路通径。如果环境条件符合空压机安装要求且工况允许的话，可在用气端就近安装。

#### 4、企业的电力设施是否可以满足空压机的需求？

由于空压机耗电比较大的动力设备，当我们选型空压机的时候，螺杆式空压机维修，我们需要考虑企业的电压、容量等是否可以满足空压机的耗电用量。部分企业要求电压和电流相对稳定的时候，我们建议客户选型变频空压机。

#### 5、空压机房是否满足条件？

空压机房是否可以满足设备的摆放和维护的空间非常重要，我们建议每台设备之间至少有1米的维护空间

。空压机房是否满足进气量和通风量的条件。如果通风不好导致机房温度偏高，影响设备的效率和寿命。

## 变频螺杆空压机控制原理

空压机使用场合一般有如下特点：配置容量比实际气量大、气量消耗不稳定、气压要求稳定、噪音要尽可能低(尤其夜间)。变频式空压机是根据用气量的大小自动改变主机转速，来反应系统压力的变化，并保持稳定的系统压力;当系统消耗风量降低时;此时压缩机提供的压缩空气量会大于系统消耗量，变频式压缩机会减低转速，同时输出压缩空气量，螺杆式空压机如何，来保持稳定的系统压力值。若当系统消耗风量增加时，此时压缩机提供的压缩空气量会小于系统消耗量，螺杆式空压机，变频式压缩机转速会相对增加，同时输出压缩空气量，来保持稳定的系统压力值。此种运转方式，可让变频式压缩机直接且快速的反应系统压力变化，并且提供系统消耗所需的风量变化，经由此种运转模式，变频式压缩机可在输出风量与能源消耗之间维持较好的运转效率。

空压机的压力维持阀，位于油气分离器上方出口处。由阀体、阀芯、弹簧、密封圈、调整螺钉等组成。压力维持阀在压缩机中所起作用如下：在设备启动时迅速建立润滑所必须的循环压力，避免设备因润滑不良导致磨损；起缓冲作用，控制通过油气分离滤芯的气体流速，防止高速气流破坏油气分离效果，将润滑油带出系统，避免油气分离滤芯两侧压差太大损坏滤材；止回功能，具有单向阀作用。当压缩机停止工作或进入空载状态时，油气桶内压力下跌，压力维持阀可以防止储气罐气体回流到油气桶。

螺杆式空压机-安徽力尤特空压机价格-螺杆式空压机维修由安徽力尤特机电设备有限公司提供。安徽力尤特机电设备有限公司（[www.lytkongyaji.com](http://www.lytkongyaji.com)）为客户提供“空压机,空气压缩机”等业务，公司拥有“力尤特”等品牌。专注于压缩、分离设备等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：程总。