

# 变频空压机代理 变频空压机 阿斯顿

产品名称	变频空压机代理 变频空压机 阿斯顿
公司名称	苏州阿斯顿压缩机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区迎春南路94-3号
联系电话	15651111969

## 产品详情

### 永磁空压机有什么优势

节能是这个时代发展的主题，处于这个时代的我们不论是选购何种产品，都会将节能作为一个参照值。近两年来新出现的永磁空压机就将空压机带入了新的节能时代，永磁空压机是目前来说所有空压机中节能效果最hao的产品。跟小编一起来看看永磁空压机的优点。

#### 1、工作噪音很低：

永磁空压机相比较普通的压缩机来说，噪音要低很多。永磁空压机大多是在低于额定转速的情况下进行工作的，所以它的主机机械在噪音和磨损上来说要下降很多，并且因为它的噪音低，所以也在一定程度上延长了永磁空压机的使用寿命。

#### 2、维护成本低：

永磁空压机与普通压缩机相比，它的维修保养相对要麻烦许多。虽然任何类型的压缩机在保养上都要专业人士按照规定的顺序进行维修保养，但是永磁空压机因为使用了高效节能控制系统，不仅对电网和机械的冲击力小，还延长了各零部件使用的寿命，变频空压机代理，所以永磁空压机在所有压缩机里面它的维护成本是最di的。

#### 3、减少生产损失：

因为永磁空压机使用的高效节能控制系统的智能化程度很高，所以永磁空压机可以同时监视20多个参数、电流、电压等。换一句话说，永磁空压机可以减少自身停机的时间，降低对于生产的损失，还可以使空气系统更加的稳定可靠。

#### 4、减少工厂电网使用的费用：

虽然当永磁空压机使用星三角启动时的启动电流相对较大，但是工厂的电网容量毕竟是有限的，所以会引起上游的空气开关跳闸，从而使得高效节能控制系统可以节省工厂电网的费用。

想了解更多详细信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

## 螺杆空压机高温的原因（一）

空压机面板显示排气温度高，需首先确认温度传感器是否误显示，可用便携式红外线测温仪或热成像辅助确认，其他原因可大体分为冷却系统、润滑系统、设备主机等系统设计几个部分分别确认。

### 一、冷却系统

冷却系统可考虑的因素有环境因素，室内通风情况，冷却器堵塞，冷却水、冷却风量不足等。

#### 1、环境因素、室内通风情况

因设备运行中会产生大量热量，此热量如不及时导出室外，可能在室内造成空气封闭循环流动，即空压机换热排出的热量会由空压机进气口再行吸入，如此恶性循环，设备将持续高温。根据设置场所的换气状态判断环境温度超过40℃时，有必要进行强制换气。

室内换气的注意事项：

##### ①进、排风口位置

进气口尽量设在房屋低矮处，并且不易吸入环境粉尘和有害气体的位置，在多粉尘等恶劣环境下应适当配备进风口过滤装置。排风口一般设置于屋顶或墙壁的上方，并加设防护设施。

##### ②排风通道

a.排风通道流通面积应足够大；

b.排风通道尽可能短以降低流阻，根据压缩机的排风量，计算排风通道的阻力，如果压力损失超过20Pa时，需设置辅助排风扇；

c.为方便检修，采用可拆卸式结构的排风通道，可用帆布或白铁皮等起连接和平衡作用的风罩，避免过度拉近和振动传递。可以安装灵活调节的活叶板，在冬季时可以关闭通道避免温度过低。

#### 2、冷却器堵塞

冷却器有风冷板翅式换热器和水冷壳管式换热器等，随使用时间推移，因环境或冷却水水质等关系，冷却器会出现堵塞现象，这个可以通过冷却器入口及出口温差即可确认。板翅式换热器是由一张张矩形板片与换热管组成的换热管束，对于风冷式换热器的堵塞可用0.2MPa以上压缩空气反复吹扫，严重者可整体拆卸清洗。对于水冷管式换热器，变频空压机价格，它主要由外部壳体、内部冷却器两部分组成，因不同厂家设备可能管程和壳程流经介质不同及现场使用冷却水质不同，对于管式换热器的堵塞需要通过不同化学药剂进行循环清洗。

#### 3、冷却水、冷却风量不足

##### ①冷却风量不足

查看控制面板风机启停温度是否设置合理、冷却风扇是否及时动作或损坏；吸气口防风网应定期吹扫，防止堵塞；另外排风通道的设计安装不合理，变频空压机，排风量过小或通道阻力大，都会影响设

备的气量，导致空压机排气温度升高。

## 冷却水量不足

查看冷却水水温高低，水温高使得冷却水与润滑油间的温度缩小，降低换热效果；另外，冷却水量不足，高温润滑油的热量不能及时被循环冷却水降温，导致温度越来越高。通常要求冷却水回水水压不低于0.15MPa。

螺杆空压机是如今空压机市场普遍使用比较多的机型。在螺杆式空压机中，有双螺杆与单螺杆两种。现在市场上普遍使用的是双螺杆的空压机，在设计上双螺杆更加合理、稳定。

在使用阿斯顿螺杆空压机时，以下四个方面用户们需要着重考虑：

### 考虑螺杆空压机变频空压机使用环境

空压机的使用环境主要指的是空压机站的选址建立，空压机应放置在通风良好的地方，避免阳光直晒、雨淋；建立在硬质土壤上，离墙之间、顶端之间有一定的距离；空气的相对湿度宜低，变频空压机公司，灰尘杂质少。

### 考虑螺杆空压机转速

转速是螺杆空压机的重要参数，转速太高了不好，过低也不行。如果空压机的转速太高，转子承受不了，空压机的使用寿命会大大减少；转速过低，排气量和排气压力都达不到工况要求，而且还会“跑油”严重。

### 考虑螺杆空压机的工作温度

工作温度是指空压机工作时所处的环境温度，如果使用环境的温度比较高，应做好相应的降温冷却措施，同时选用粘度大、闪点高的润滑油；环境温度低，不会有什么坏的影响。空压机在很低的温度下(0 以下)起动时，就需要注意了，小心润滑油在内部凝住了。

### 考虑螺杆空压机润滑方式

阿斯顿螺杆空压机变频空压机的润滑方式可分为油润滑和无油润滑两种类型，市场上普遍使用的是油润滑的螺杆空压机，通过后处理设备几乎可满足各类的用气需求；而无油润滑的螺杆机价格比较高，适用于对压缩空气质量要求高的行业。

想了解更多详细信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

变频空压机代理-变频空压机-阿斯顿由苏州阿斯顿压缩机有限公司提供。苏州阿斯顿压缩机有限公司（Asidun.net）在压缩、分离设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，阿斯顿一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。