

英格索兰空压机 马鞍山空压机 富澜机械

产品名称	英格索兰空压机 马鞍山空压机 富澜机械
公司名称	安徽富澜机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区凤鸣湖凤凰城风情商业街
联系电话	17355313520

产品详情

空压机的选择的原理是什么？

空压机

不论不同型式空压机的效率优劣，单台大排气量的空压机，要比多台小排气量的空压机在总体能源效率上要好多。这是不论任何种类的空压机均都有的共同特性。因此，以能源效率为着眼点来选择空压机的最高原则是选大不选小。空压机收到各个工厂的广泛使用，空压机几乎是每个工厂，矿山，装修等地方必备的设备。

但从各种层面来衡量，空压机哪家好，选择大型空压机也受到以下因素的影响，下面富澜机械公司小编为大家介绍一下相关内容：

电力系统的限制

首先必须考虑的是使用的电源电压，低电压系统（常见380V~460V）就不大适合使用超过315kW以上的空压机。其次必须考虑大型空压机在起动时，马鞍山空压机，电网的冲力承受能力是否足够。

耗气量波动的影响。

随着季节、时间差或其它因素导致压缩空气的变化量超过某一范围（视机种而定），或是实际使用压缩空气很可能远低于购置空压机前的估计值时，单台空压机将会无法避免发生排放或卸载而造成能源的浪费。

多台空压机则有较大弹性来接纳用量的变化。

用气的安全性。

异常跳机或必要的停机是生产停顿的潜在威胁，为了降低生产停顿的风险而不得不考虑设置备机，使用单台运转的备机率会高达50%（一用一备），投资成本很可能不为用户所能接受

螺杆空压机常见故障有哪些？

螺杆空压机常见故障

1、高温或高温故障停机

劣质油或油品不良，缺油；油过滤器堵塞或油路不畅；风扇电机故障（接触器故障）；空滤堵塞；温度传感器失灵；冷却器散热不良或散热片堵塞；温控阀故障；主机损坏。

2、整机耗油油量大

非排气含油量高：润滑管道泄漏或密封件失效；含油量高：回油管是否畅通；油面太高；长期低压运行；油分失效；油品乳化或变质；精密过滤器失效；加卸载过于频繁。

3、电器故障

电器部分动作是否正常（电压偏高、偏低、接触器不良）；电机故障；电源开关接触不良。

4、非正常停机

非过载停机：高温停机、电源故障、接线松动、回路继电器或保险故障。过载停机：排气压力过高、热继电器故障、润滑油黏度变大、主电机故障、电机或接触器接线松动、主机故障、设定值偏小。

维修保养时务必请关闭电源、完全卸压。

以上是富澜机械公司小编为大家介绍的相关常见故障信息。

螺杆空压机转子不能反转

空压机的种类分螺杆空压机、活塞式空压机、无油空压机等等。随着空压机在工厂等地方的广泛应用，那么为何螺杆空压机在运作中转子不能反转，下面富澜机械公司小编为大家介绍相关内容：

转子是螺杆空压机的核心部件，阴、阳螺杆表面不接触，阳、阴螺杆有0.02~0.04mm间隙，油膜起保护和密封作用。

如果转子反转，泵头内不能建立压力，泵头内螺杆无润滑油，不能使润滑油循环，泵头内瞬间积累热量，产生高温，使泵头内螺杆及外壳变形，英格索兰空压机，阴、阳螺杆咬合抱死，转子端面与端盖因高温粘在一起，造成转子端面磨损严重、甚至部件缺损，造成齿轮箱和转子损坏报废。

检查转动方向方法：由于有时工厂进线相序会改变，空压机价格，或螺杆空压机进线电源变动等原因，会造成螺杆空压机电动机相序发生变化，大部分空压机有相序保护，但为保险起见，应在空压机运行前作如下检验：

用手按住冷却风机接触器，看风机风向是否正确。

如果风机电源线动过，人为瞬间点动主电动机，看电动机连轴器转动方向是否正确。

以上是富澜机械公司小编为大家介绍的空压机润滑油的作用

英格索兰空压机-马鞍山空压机-富澜机械(查看)由安徽富澜机械设备有限公司提供。安徽富澜机械设备有限公司 (ahfulan.tz1288.com) 为客户提供“空压机”等业务，公司拥有“空压机”等品牌，专注于压缩、分离设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李经理。