

英格索兰 英格索兰节能空压机 恒捷机电

产品名称	英格索兰 英格索兰节能空压机 恒捷机电
公司名称	深圳市恒捷机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗段广深路98号阿特拉斯空压机
联系电话	15989505881

产品详情

预防好这些问题故障，你的螺杆空压机才能顺畅运行！

螺杆空压机在日常的运行过程中，有可能会发生故障问题，这是不可避免的。就如汽车一样，开着开着就坏了，这都是很正常的。运行过程中突然停机、排气压力高、启动不良甚至空压机卡死都有可能发生。针对以上故障问题，英格索兰，为广大用户总结引起的原因及对应的排除方法。

一、运转中突然停机

吸气压力过低，低于压力继电器的低压下限值；

排气压力过高，引起高压继电器动作断电；

油压过低，油压继电器动作继电；

电动机过载，热继电器动作继电；

排除方法：

检查原因，属于管道堵塞的要畅通管道，如系统制冷剂不足就补充；

检查冷凝器的冷却量或冷却风量；

检查输油系统管道和油泵；

检查电源电压是否偏低或冷负荷过大；

二、排气压力过高

风冷冷却器的冷却风量不足或水冷冷却器的冷却水量不足；

冷却器表面的水垢过后或油污太厚，造成散热困难；

冷却系统内有空气；

排气管道中阀门发生故障，造成压力过高；

排除方法：

检查阀门是否全开、加大供水或检查电动机电压、转速，英格索兰变频空压机，或传动皮带是否过松；

清洗水垢，刷洗油污，使冷却器的表面清洁干净；

把冷却系统中的空气放掉；

检查修正阀门；

恒捷机电-20年专注空压机服务，英格索兰空压机系统，提供各大品牌空压机维修保养服务，专业维修团队上门维护。

螺杆空压机风量不足的原因有哪些？

螺杆空压机风量不足的原因有哪些？我们先来了解一下问题的本质，当螺杆空压机风量不足时也会影响到螺杆空压机的正常运行，这也对我们生产上面的效益也会随着降低，下面我们来看有哪些原因导致的空压机风量不足！

螺杆空压机风量低的产生原因:

1、压力维持发动作不良

解决办法：拆卸后检查阀座及止回阀阀片是否磨损，如磨损及时更换。

2、油气分离器堵塞

解决办法：日常检修保养，必要时更换。

3、泄放电磁阀泄漏

解决办法：日常检修保养检修，英格索兰节能空压机，必要时更换。

4、容调阀调整不当解决办法：重新调整一下容调压力。

5、进气过滤器堵塞

解决办法：对其进气过滤器进行定期检查，发现问题后，及时清洁或更换。

6、进气阀动作不良

解决方法：拆卸清洗后加润滑油脂。

当螺杆空压机风量过低时，不妨对照以上几种可能，给螺杆空压机做个检查，该修的修，该更换的就更换，发生问题及时处理，才能保证空压机安全可靠的运行，切记，不要擅自拆卸空压机核心部件，可以联系专业的技术人员。

恒捷机电-20年专注空压机服务，提供各大品牌空压机维修保养服务，专业维修团队上门维护。

英格索兰M90-160VSD变频节能系列

M90-160VSD 变频节能系列机组，在秉承英格索兰M系列机组高品质的同时，还具备以下高新的技术优势，不断为客户创造新的价值。

供气压力稳定

(1) 由于变频式螺杆空压机利用了变频器的无级调速特点，通过控制器或变频器内部的PID调节器，能使供气稳定。对用气量波动比较大的场合，又能快速调节响应；

(2) 与工频运行的上下限开关控制相比，气压稳定性成指数级的提高。

启动无冲击

(1) 由于变频器本身涵盖了软启动器的功能，启动电流在额定电流的1.2倍以内，与工频启动一般在额定电流的3-5倍相比，启动冲击很小；

(2) 这种冲击不仅是对电网的，对整个机械系统的冲击也大大地减少了，从而延长了空压机的使用寿命。

交流电源的电压适应性更好

(1) 由于变频器采用过调制技术，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；在电压稍高时，也不会导致输出到电动机的电压偏高

(2) 电动机VF的特性(变频空压机在节能状态都工作在50HZ以下)，对于电网电压低的现场，效果明显

(3) 对于自发电的场合，变频驱动更能显示其优点

变频节能

压缩机能耗的费用占使用期间所有能耗的77%左右，做好压缩机的节能将直接为用户节省可观的电费。英格索兰VSD技术不仅能够地满足用户的空气需求，而且更为关键的是通过稳定的压力控制及通过避免卸载时的能量损失，将压缩机的能耗降低值。

- (1) 英格索兰 VSD 机组无卸载过程，节省了普通机组卸载过程中的能耗；
- (2) 英格索兰 VSD 机组供气压力稳定，相对于普通机组较宽的压力带控制，大大减少了能耗；
- (3) 维护管网较低的压力带；
- (4) 英格索兰VSD机组可显著减少泄露带来的气量损失，大大减少机组能耗。

英格索兰-英格索兰节能空压机-恒捷机电(优质商家)由深圳市恒捷机电设备有限公司提供。英格索兰-英格索兰节能空压机-恒捷机电(优质商家)是深圳市恒捷机电设备有限公司（www.hjair88.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：唐春灵。