

邛崃螺杆式空压机厂家 工藤机电厂家 空气压缩机

产品名称	邛崃螺杆式空压机厂家 工藤机电厂家 空气压缩机
公司名称	东莞市工藤机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室
联系电话	13825795017

产品详情

螺杆空气压缩机保养前的准备工作

- 1.切断主机电源并在电源开关处挂上标志;
- 2.关闭通向供气系统的截止阀以防压缩空气倒流回被检修的部分;
- 3.打开放空阀，排空系统内的压力，保持放空阀处于开启状态;
- 4.对于水冷机器，必须关闭供水系统，释放水管路压力;
- 5.确保压缩机组已冷却，防止灼伤;
- 6.擦净地面油痕、水迹以防滑到。

不要以为机器停机，就认为可以进行检修、保养工作，机器的自动控制系统随时会启动空气压缩机。不良的维护保养不仅影响机组的正常运行，而且还可能影响操作人员的安全。在空气压缩机运行或带压时，不要拆卸螺母、加油塞以及其它零件。不可使用可燃性溶剂，(如煤油)清洗空气过滤器或其他零部件，应该按说明书使用安全溶剂。

如何避免空压机出现故障？

要达到空气压缩机零故障，可从以下5个方面努力：

- 1、找出潜在的故障，加以解决

找出空气压缩机的潜在故障，需要有精通空气压缩机的技术人员，知道空压机什么时候、什么部位会出现问题。如某厂有20组空气压缩机，都达到10年使用寿命，其中3组空压机某个部位的轴承出现了损坏，那么就可以判断出其他17组空气压缩机该部位的轴承已达到使用年限，邛崃螺杆式空压机厂家，需提前更换，邛崃两级螺杆压缩机供货商，将该潜在故障消除。

2、 正确的使用

通过培训，提高操作人员、维修人员的素质，提高人员的可靠性，减少人员操作失误造成的故障。

3、 改善设计，从源头控制故障的产生

有些故障可以通过改进设计来达到清除的效果，对这类故障进行分析总结，提出解决的办法，采取合理的措施，从源头上进行控制，可达到免维护的效果。

4、 加强预防和预测性维护

加强对空气压缩机进行点检，通过点检提前发现空气压缩机的潜在故障，如定期对空气压缩机箱体内部传动系统进行点检，当发现有螺钉、螺母松动的现象，就可提前采取措施，将设备隐患消除在萌芽状态。我们的目标不是过早地更换一个零部件——在它仍然处于良好状态时，而是在真正需要的时候才进行维修。

5、 通过改善管理，提高空压机维护水平

空气压缩机管理的核心是以实现生产经营目标为目的，提高空压机综合效率，追求寿命周期费用经济性。根据企业空压机的特点，制订符合企业实际的空气压缩机管理制度，来提高企业的空气压缩机维护水平。如针对不同的空气压缩机，采用事后维修模式还是预防维修模式，或者制订符合企业实际的点检模式等。

6、 定期给空气压缩机做保养护理

空气压缩机大体分二种：活塞式空气压缩机或螺杆式空气压缩机，大部分机械设备都是靠电动机作为动力来带动设备连续运转的，空气压缩机也是如此，空气压缩机要大量吸入空气，通过活塞往返运动或螺杆高速旋转挤压将空气高压输入储气瓶内，在这个工作连续过程中，空气压缩机要吸入大量的空气，那么空气中的微尘会不断的堆积，要定时排出空气过滤器上面的尘土或更换空气过滤器；空气压缩机连续工作要保持运动部件的润滑，机油要定时更换才行；空气压缩机储气瓶内会因进入大量空气凝集水分子而产生积水，所以要定时排放储气瓶的积水，螺杆式空气压缩机是通过机油循环来散热的，邛崃涡旋式空气压缩机价格，散热器要每天清除积尘，提高散热器效率，也要定时更换空气压缩机专用机油等。

螺杆空气压缩机开关机操作规范

开机前注意事项：

- 1、 检查三相电源，确认正常。
- 2、 打开机器门锁，观察空气压缩机油位，此时油位不能低于最低位，否则需要补充冷却液到正常位置。
- 3、 打开控制器电源，观察液晶显示屏上是否有异常显示。显示“设备已停机”，表示正常。
- 4、 打开空气压缩机出口阀门。

5、以上检查无误后，可按下空气压缩机启动按键，即（ON）按键，空气压缩机即可正常工作。

运转注意事项：

- 1、开机后，要观察空气压缩机运转3~5分钟。观察有无异常响声及振动、有无泄漏油、气等，否则应立即停机检查。
- 2、动转中的管路及容器内均有压力，严禁松开管路或栓塞，以及打开不必要之阀门。
- 3、运转中应注意观察油位。机器运转时油位比停机后有所下降，属正常现象。看不到油位，且排气温度高达100度时，应立即停机。停机10秒后观察油位，若不足则待系统内无压力时补充润滑油；
- 4、气体被冷却器冷却后，会产生一定的凝结水，应定时排放，否则水分会被气体带到后系统内；根据天气原因、排放水时间可灵活调节，一般夏季比较频繁。
- 5、运转过程中，至少每天应记录电压、电流、出口气体压力、出口排气温度、油位等参数，供日后检修作参考之用。

停机注意事项：

- 1、首先按下OFF键，空气压缩机，10~15秒钟后智能控制器按预编程序停车。电动机才会停止。避免空气压缩机重负荷下直接停机；
- 2、必要时，按下急停开关（红色按键），切断主控器和接触器电源。
- 3、空气压缩机停机后，不能马上启动，需等1~2分钟左右，等系统将内部压力自动排空，以防重负荷启动损坏电机。
- 4、空气压缩机在调试后，根据实际情况将压力和其它参数调好，设为全自动控制模式。一般情况下，用户不必自行调整。

邛崃螺杆式空压机厂家-工藤机电厂家(在线咨询)-空气压缩机由东莞市工藤机电有限公司提供。东莞市工藤机电有限公司（www.gongteng.net）是从事“日立螺杆压缩机,无油式螺杆压缩机,微油式螺杆压缩机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谢先生。