

威海空压机 活塞空压机 威海德盛烟潍

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 威海空压机 活塞空压机 威海德盛烟潍 |
| 公司名称 | 威海德盛烟潍空压机有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 威海市世昌大道111号 |
| 联系电话 | 18663131896 |

产品详情

从轴承磨损上说明双螺杆空压机大修的重要性

双螺杆空压机的压缩原理是由一对相互啮合的螺杆在一个壳体内转动，螺杆啮合的部分与壳体及端盖相互配合，活塞空压机，形成了容积不断变化的密闭空间。理论上，两个螺杆之间，螺杆与壳体之间都是不接触的，靠零件之间的油膜形成密封。在这个过程中，螺杆式空压机，轴承的作用是毋庸置疑的。

轴承的材料与结构设计保证了轴承能够满足空压机的回转与受力要求，使空压机正常运转。随着轴承的运转时长的增加，轴承内部转子与套圈之间的磨损越来越大，当磨损超过一定值之后，就会表现为跳动加大，产生异响，如果继续使用，磨损会越来越快，造成轴承的损坏，从而造成压缩机螺杆和壳体的损坏、产气量的下降、电机负荷加大、产热过多、机头抱死等。因此，空压机大修对轴承进行更换是十分必要的。

对于实际应用来讲，能够准确的把握大修的日期是十分有意义的。因为大修的时间（实际上取决于轴承的更换时间）的确定不仅仅在于避免空压机的损坏，还要均衡空压机的维修成本，停机时间的成本等。因为空压机应用的实际环境不同，大修的日期很难有一个定论。参考行业内积累的经验，空压机价格，一般20000个小时之后就需要对空压机进行大修。

当然，我们也可以通过现场的实际情况来判断机器是否需要大修：

1. 主机运行时是否有异响，这里需要特别关注的是轴承运转的异响。
2. 空压机空载时的电流与标准值进行比较。空载电流可以反应压缩机空载时的阻力大小，如果空载时的电流与标准值相差很多，说明空载时的阻力比正常情况下加大了很多，轴承磨损过度的可能性就很大了。

如果检测设备比较齐全，或者说轴承上安装有相应的检测轴承状态的传感器，威海空压机，那么可以更直观的通过传感器数据进行判断。

对于用户来说，一定要重视空压机大修，不能存在不坏不修的思想。如果发生螺杆损坏，造成的直接损失和时间的损失就远远超过了大修的成本。

空压机

的设计

Nirvana Oil-Free机组的特点就是能够为客户创造大的效益。115oF (46oC)的环境温度设计能够消除因夏天的高温或者弄脏的冷却器引起令人讨厌的停机现象。机组使用了不锈钢管道连接、铝质的水分离器和防腐蚀组件，这样延长了机组的使用寿命并保证您获得高质量的压缩空气。

多种选项设计

您可以选择风冷或者水冷的机组。两种机组都拥有较好性能和广泛的工业应用。

1、空气中含油份高

- a.油面太高处理方法：油位检查调整
- b.回油管堵塞或回油单项阀故障拆卸清洗或更换
- c.排气压力低压力调整
- d.油细分离器破损分离器更换
- e.压力维持阀弹簧疲劳弹簧更换

2、空重车频繁

- a.管路泄漏检查泄漏位置
- b.压差太小重新设定压差
- c.压力开关、压力维持阀密封故障压力开关检查更换

8、无法全载运行

- a.压力开关故障处理方法：更换
- b.控制管路泄漏或堵塞检查泄漏位置、处理
- c.进气阀动作不良拆卸清洗，加注润滑油脂
- d.伺服气缸膜片破损膜片更换

9、压缩风量低于正常值

- a.空滤堵塞清洁或更换

b.油细分离器堵塞更换

c.伺服气缸膜片破损膜片更换

“ 上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请访问我们的网站 或致电我们了解”。

威海空压机-活塞空压机-威海德盛烟潍(推荐商家)由威海德盛烟潍空压机有限公司提供。威海德盛烟潍空压机有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！