

日立工藤机电 雅安日本进口空气压缩机维修 空气压缩机

产品名称	日立工藤机电 雅安日本进口空气压缩机维修 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

螺杆空气压缩机主机异响的原因？

螺杆空气压缩机主机异响，呜呜响相信很多用户都会经常遇到，那么该怎么解决呢？接下来详细介绍，空气压缩机主机异响，呜呜响的解决方案。

故障现象：空气压缩机主机振动，噪声大，运行中有时会发出金属碰撞，撞击、均匀的敲击声、摩擦啸叫声等。

空气压缩机主机异响 原因分析：

皮带过松，主、被动皮带槽型配合度过大，造成打滑产生啸叫声；（皮带传动型）

螺杆空气压缩机运行时供油不及时，使阴阳螺杆直接咬合没有润滑油润滑，金属干摩擦产生啸叫；

地脚或进口滤网固定螺栓松动；

紧固齿轮螺母松动，造成齿间隙过大产生撞击声；

进气阀关闭不严漏气量大，进气阀逆止发生震动。

主机掉东西进去，使阴阳螺杆出现卡点碰撞产生啸叫声；

阴阳螺杆与轴承端面间隙过大；

主机轴承损坏。

空气压缩机主机异响 解决方案：

更换皮带，调整皮带松紧度；

检查油位，更换阿特拉斯油滤，往空气压缩机主机加油，最少让油泡到转子的3/4处。

检查、紧固螺栓，空气压缩机重新找正；

检测震动情况，确认紧固齿轮螺母松动进行修复；

调整进气蝶形片位置；

、 、 解决方法：进行主机大修。

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，雅安日本进口空气压缩机维修，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。

空气压缩机油雾化关

柱塞副、出油阀副及喷油器副的技术状态不好，均会造成喷油雾化不良，使空气压缩机启动困难，雅安两级螺杆压缩机供货商，燃烧不完全，雅安螺杆式空压机厂家，积炭增多，以致空气压缩机功率下降，油耗增加。因此对精密偶件要认真修检。

正时关

正时，包括供油正时和配气正时。若不正确，应先检查与调正时齿轮的安装位置，空气压缩机，然后再调整气门间隙。(90%的从业者都关注了"压缩机网"微信公众平台)

三滤关

空气过滤器技术状态不好，会使灰尘进入气缸，加速活塞环、气缸、气门与气门座早期磨损，造成启动

困难，功率下降。空气压缩机、油过滤器技术状态不好，会使杂质进入有关零部件之间，造成三大精密偶件过早磨损，加速曲轴与轴瓦磨损。

日立工藤机电(图)-雅安日本进口空气压缩机维修-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) 在清洗、清理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，工藤机电一直以客户为中心、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：谢先生。