

矿山艾泰克斯高压压缩机代理

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：39

空气压缩机进口喷油而停机先检查断油电磁阀5SV有无电压，机械部分是否正常；若正常，则检查止逆阀，进行重新装配或更换。

空压机排气温度过高排气温度一般在80~95℃。若没有足够润滑油冷却，则会使温度过高而引起故障。首先应检查环境温度、压缩机润滑油、油位、油质、冷冻风扇等是否正常；然后检查油冷却器、后冷却器是否清洁，温控阀元件、断油电磁阀电压和阀体部分是否正常，如有膜片损坏、温控阀芯不动作等，则需更换；查看油过滤器是否弄脏或需更换。

空气压缩机油耗大检查疏水阀排出的冷凝水含油量是否过大，压缩机油位是否偏高，小压力阀开启压力是否正常，回油管是否阻塞，油分离芯是否阻塞等。以上问题都会影响油耗，应及时处理。

空压机运行中自动停机首先，检查机台是否正常 自动停机；然后检查自动开关和热继电器是否动作，是否引起冷却风扇电机停止，或排气温度过高，或压力过高等，以及电机电压是否正常等□“X”结构，四缸四级 可根据需要设定压力，实现自动启/停机 自动冷却排水并带有污水收集桶。
矿山艾泰克斯高压压缩机代理

空压机系统安装过程中易错环节

- （1）压力管道严禁磕碰：螺杆空压机房内的压力管道严禁磕碰，严禁在带电带压情况下进行拆装。
- （2）如果工厂环境较差，灰尘多，须加装前置过滤设备，以保证空压机系统零件的使用寿命
- （3）当单台排气量等于或大于20m³/min□且总安装容量等于或大于60m³/min 的压缩空气站，宜设检修用起重设备，其起重能力应按空压机组重部件确定。
- （4）不要紧贴墙面。空压机的放置应注意不要紧贴墙面，要预留出一定的距离，以保证有一定的通风和检修空间，也有利于空压机的保养和维护。 矿山艾泰克斯高压压缩机代理活塞式压缩机只适用于间歇使用。

严寒对空压机润滑油的影响

冬季低温对空压机的影响有好有坏，不在空压机运行中，还要在空压机维护保养以及备品备件的存放多加留心。注意低温情况下，应时常关注空压机运行状况，定期维护保养，预防空压机故障发生，以确保生产的安全、正常进行。

对于一些电动型空气压缩机，因冬季刚开机时，机组各润滑部位油粘度比较高，加上有些矿山上电压相对偏低，容易造成刚开机时启动相对困难，一般采取方法先盘机组2-3圈，点动空气压缩机3-4次，让机组启动后，空气压缩机运转10分钟，停机，然后重新开机，一般都能让机组正常运转。

空气压缩机一定要放在良好通风的环境！

一、空气压缩机的运行环境中如果带有腐蚀性或刺激性的气体，如硫化物、清洗用的化学制剂等发在空气中。压缩机本身的高温就加速了机油的氧化，一旦这些气体进入空气压缩机系统内，就会与润滑油发生化学反应，从而产生积碳和油泥等。一部分杂质进入润滑油循环系统会被油过滤器拦截，而另一部分的杂质会随着油气混合物上升到油分，在气体通过油分时，这些杂质滞留在油分滤纸上，将过滤孔堵塞，油分的阻力就会慢慢增大，致使油分在较短的时间内就需要提前更换。

二、一般情况下，温度越高，空气压缩机的排气温度就越高，而且排气温度就越难控制。

三、过滤精度差的空气过滤器会让部分空气中的粉尘颗粒无法被拦截，而直接进入空气压缩机系统，使油滤和油分的负荷过大，导致油滤和油分过早出现堵塞。

四、油分滤材上的水份过多会使滤材发胀、微孔收缩，使油分的有效分离面积减少，导致油分的阻力增大，油分提前堵塞。

五、当机组停机后外部的气流会随着**小压力阀的泄漏处回流到油分，由于温度和气压的同时降低会使气体凝结成水滴，水滴进入油分就会使滤材吸水发胀变质。

高压空压机机 品牌~德耐尔空压机直销联保,螺杆空压机性能稳定~型号全,空压机上门安装。

预防空压机维修的五个原因您需要了解预防性维护的目的，因为了解空气压缩机的需求并安排预防性维护是对您的时间和资源的投资。这种方法有什么好处？以下是五个积极维护空气压缩机的重要原因：1. 更好地控制您的维护计划保养的主要好处之一是，它使您可以更好地控制空气压缩机的维护时间表。可以确定维修压缩机的比较好时间，因此可以很大程度地减少操作中断（如果有的话）。意外的维修很容易使您陷入日程，但是如果您等到设备故障发生，以维修空气压缩机，您可以100%地依靠这一时间。

2. 减少设备停机时间空气压缩机维护需求的主要优点是可以避免长时间的停机。您可能会想：“即使我计划维护，那仍然意味着一些停机时间，那有什么区别？” 现实情况是并非所有停机时间都是一样的。在昂贵的类型 是计划外的。

3. 提高资产的预期寿命预防性维护的另一个大优点是，它可以帮助您延长设备的使用寿命。就像日常维护汽车可以帮助其在道路上停留更长的时间一样，主动管理空气压缩机可以让您获得更多的行驶里程。

4. 减少意外费用我们已经提到了预防性维护可以帮助您省钱的一些方法，但这是一个值得关注的重大好处。全封闭式框架结构，特殊隔音材质以达到减少噪音；大容量，慢转速，具有效率高和高可靠性。进口矿山艾泰克斯高压压缩机调试

停机等内压释放完毕(确认系统无压力)，拉下电源总开关。矿山艾泰克斯高压压缩机代理
异响原因：进气阀关闭不严，漏气量大，进气阀逆止发生振动。

止回阀振动产生的噪音主要来自于升降式的止回阀，一般在压缩机的出口都安有止回阀，其目的是在停压缩机时防止高压气体倒回系统。

解决方案：更换或调整故障阀门。气阀各零部件经由检查和修理后组装时须留意以下几点：(1)空气压缩机进气阀零部件要干净；(2)阀片与阀座的接触情况、阀片与升程限制器的径向间隙、阀片的起跳量、弹簧的规格等符合设计要求；(3)更换内部零件时（如阀片、缓冲片、弹簧等），必需同时全部更换；(4)试漏：气阀安装前需试漏。 矿山艾泰克斯高压压缩机代理

宇哲机械（上海）有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的汽摩及配件中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，宇哲机械供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！