

阆中两级螺杆压缩机维修 空气压缩机 工藤机电厂家

产品名称	阆中两级螺杆压缩机维修 空气压缩机 工藤机电厂家
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

日立螺杆空压机漏油，弄清故障比维修更重要！

日立螺杆空压机的油路系统密封十分严密，正常情况下不会发生漏油故障，但是，当维护不及时或运行过程中发生意外，均可能出现漏油。漏油的现象也有多种，一种是渗油，漏油很慢；一种是漏油，速度较快；另一种是喷油，几乎瞬间就喷完了。无论是哪种故障均不可忽视。

日立螺杆空压机漏油故障分三种：渗油、滴油和喷油，对于这三种情况要根据不同的现象做出不同的处理。所以，当你发现机器漏油时，不要急于维修，而应查清漏油原因，再进行维修。

在渗油情况下，其原因如果不是设备由更复杂的因素引起，而只是由于连接部分松动或紧固不好或压力增大等因素引起，可以在停机状态下，将连接部位紧固一下即可。

在滴油情况下，其处理方式和渗油基本相同，可以参照渗油的处理方法进行。但是，如果有深层次的原因，一定要根据深层次的原因把隐患排除后再进行处理。

在喷油情况下，一般是因为日立螺杆空压机的油冷却器堵塞所致，处理这种故障，其主要手段就是疏通油冷却器。其方法是先将油冷却器的芯子取出来，空气压缩机，放在铁槽子里，将水加满，水中放入除垢剂，浸泡1~3天，然后将冷却器芯取出，用柔软的铜丝将冷却器芯里的水垢一根一根的疏通开。

在将冷却器芯疏通的同时，对整个油路系统进行清理。其做法是将油路系统用管件与清洗泵车连接，形成一个自循环系统。我们所用清洗泵车是一个一米多见方的铁箱体，装有能推动的小车轮子，可以将箱体自由移动，用的时候推到日立螺杆空压机前。设有加压水泵，还有电加热器，将除垢剂倒入铁槽中的水中，开动水泵，除垢剂在油路系统开始循环，经过1~3天的浸泡，将油路系统的污垢清理干净。

螺杆空压机安装放置需要考虑哪些细节？

日立螺杆空压机在经过选型购买后，不能直接开机使用，还需要作规范的选址建站，经过专业人员的安装调试后，才能正常投入使用。日立螺杆空压机的放置和安装也是比较重要的步骤，不好的放置和安装会影响日立螺杆空压机的运行状况和性能。因此，日立螺杆空压机的放置和安装有什么需要注意的呢？

- 1.日立螺杆空压机所产生的振动较小，故不需作固定基础。但其所放置的地面须平坦，且不能为软性土壤。应建立在硬质的地面上，在安装前还须将基础平面整水平，以避免压缩机产生振动而引起噪音。
- 2.如果日立螺杆空压机安装在楼上，须做好防振处理，以防止振动传至楼下，或产生共振，对日立螺杆空压机及大楼本身均有安全上的隐患。
- 3.主管路配管时，管路须有稍微的倾斜，以利于管路中的冷凝水排出。配管管路压力降不得超过压缩机设定压力之5%，故配管时一般选用较大的管径。
- 4.应在主管路末端加装球阀，以利于冷凝水排放。支线管路必须从主管路的顶端接出，避免主管路中的凝结水下流至用气设备中，日立螺杆空压机空气出口管路一般应有单向阀。
- 5.管路中尽量减少使用弯头及各类阀门，以减少压力损失。主管路不要任意缩小，如果必须缩小时应使用渐缩管，以利于冷凝水排出。否则在接头处会有混流情况发生，导致大的压力损失，也影响管路的使用寿命。
- 6.若日立螺杆空压机之后有后处理净化设备，那么理想的配置应是日立螺杆空压机——储气罐——前过滤器——干燥机——后过滤器——精密过滤器。
- 7.若用气系统的瞬间用气量很大，建议加装一储气罐作为缓冲之用。这样可以减少机组频繁加卸载的次数，减少控制元件动作次数，以利于冷凝水排放。可保证日立螺杆空压机的可靠运行。一般情况下，可选择容量为排气量20%的储气罐。

日立螺杆空压机通过高效传动系统以适合用途的醉佳速度驱动压缩组件。正常操作期间完全无需维护。具有免维护、高度可靠和高效率的优点。

日立螺杆空压机维护费用低，日立螺杆空压机独创的压缩机设计节省了不必要的维护费用。所有零部件均采用长寿命设计，大尺寸的入口过滤器、油过滤器和精细分离器确保醉佳压缩空气质量。所有油过滤器以及 22kW (30hp) 以内各型号的分离器组件均为离心式启闭，维修时间进一步减少。“速达维修点”使维修工作能在数分钟内完成，停机时间和维修费用大大减少。

间中两级螺杆压缩机维修-空气压缩机-工藤机电厂家(查看)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）位于东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前工藤机电在清洗、清理设备中享有良好的声誉。工藤机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。工藤机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。