

管道吹扫球罐试压使用高压气泵空气压缩机

产品名称	管道吹扫球罐试压使用高压气泵空气压缩机
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 是否含油:微油 驱动方式:柴驱
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

螺杆空压机怎么保养

一、注意事项

- 1、操作、维修和保养压缩机必须由具有资质的人员进行。
- 2、压缩机不可反转。初次启动或电控系统检修后，在压缩机启动之前必须首先确认电动机旋转方向是否与规定转向一致。
- 3、拆卸高温组件时，必须待温度冷却到环境温度后方可进行。
- 4、推荐使用螺杆压缩机专用油。不同牌号的润滑油不允许混用。
- 5、没有得到制造厂的许可，不要对压缩机作任何影响安全性、可靠性的改动或增加任何装置。
- 6、压缩机原装备件是专门设计、制造的，推荐使用备件，以保证压缩机工作的可靠性、安全性。
- 7、运行过程中不允许堵塞压缩机吸气口。
- 8、除非已经注明可以作呼吸用，否则不允许将压缩空气用来呼吸。
- 9、不能在超过规定压力、规定温度的情况下运行压缩机。
- 10、一旦发现压缩机工作异常，应立即停止压缩机，并及时消除异常。
- 11、用正确的工具保养、维修压缩机。

12、维修后、开机前确认所有安全装置都已重新安装，工具都已从压缩机上移走。

二、螺杆空压机维护保养

- 1、每日检查油位、排气温度和排气压力，检查有无异常声音；
- 2、每周开机前打开分离器排污阀排放冷凝水，检查各处有无泄漏，检查安全阀，检查皮带磨损情况(目测)；
- 3、定期检查进气控制阀、小压力阀、电控箱连接线端子、安全阀、冷却风扇；
- 4、定期清洗、清扫冷却器，试验安全阀可靠性；
- 5、定期更换机油过滤器芯、油分离器滤芯

三、螺杆空压机开机前的准备工作

- 1、检查各零部件的联接是否有松动，如有松动，必须拧紧，以免工作中有漏油、漏气或其它事故发生。
- 2、检查各测量仪表是否有松动或损坏。
- 3、检查压缩机的润滑油是否足够，若不够时，应予加足(停机状态下，打开加油口，可以看到油面为宜，此步骤至少每月一次)。初次运转或长时间未使用(超过两个月未使用)，开机前需往主机的进气口处加入1升左右清洁、无杂质的润滑油，防止启动时主机内无油。
- 4、盘车数转(初次运转或长时间未使用后开机)。
- 5、检查压缩机内部是否清洁，散热器及空气滤芯是否有灰尘堵塞，如有应及时用压缩空气吹扫干净。(一般每周吹扫一次)
- 6、清洁机组附近及放在机组上的一切无关物件。

四、螺杆空压机的启停

- 1、合上机组供电开关。
- 2、将机组空气管路排出阀打开。
- 3、点动压缩机，观察电机转向是否符合规定的转向(初次开机时做此步骤)。
- 4、需要停机时，先将加载/卸载拨到卸载位置，此时压缩机卸载，三至五分钟后，按下停机按钮，停机后拉下电源开关。

五、螺杆空压机运转中注意事项

- 1、注意各仪表的指示读数是否在正常的范围内，气压应在额定压力范围内。在压缩机吸气温度 40 时，排气温度应 110 。

2、当排气温度过高，报警指示灯亮时，主机自动停机，超温指示灯亮，请查明原因并处理故障后，方可重新启动。

六、螺杆空压机平常保养事项

- 1、认真阅读随机附的说明书并照此维护。
- 2、严格按照规定更换三滤(空滤、机油过滤器、油气精分离器)。更换周期按说明书要求进行。
- 3、经常检查运转时油罐内油位是否处于油镜中间正常位置。

七、螺杆空压机每日保养事项

- 1、检查空滤芯和冷却剂液位;
- 2、检查软管和所有管接头是否有泄漏情况;
- 3、检查记录，如果易耗件已经到了更换周期必须停机予以更换;
- 4、检查记录，当主机排气温度达到或接近98 ° C，必须清洗油冷却器;
- 5、检查冷凝水排放情况，若发现排水量太小或没有冷凝水排放，必须停机清洗水分离器。

八、螺杆空压机每月保养事项

- 1、检查油冷却器表面，必要时予以清洗;
- 2、清洗后冷却器;
- 3、检查所有电线连接情况并予以紧固;
- 4、清洁电机吸风口表面和壳体表面的灰尘;
- 5、清洗回油过滤器。

租赁空压机的注意事项:

一、确定租赁空压机的参数

压力：即需要的压缩空气低压力，常用单位有Kg/cm²、Bar、Mpa、Psi。

流量：即考虑了适当余量的大用气量，常用单位有，m³/min、L/min。

二、确认要求租赁空压机质量

含水量：即压缩空气干燥度，常用的术语是露点温度。

含油量：即压缩空气中残留油的量，常用的术语有ppm、mg/m³。

三、租赁空压机使用安全

生产是否合法性：没有经过国家检测许可的各种非法性质的生产、贴牌产品，终会给客户造成无法弥补的损失。

技术的先进性：设计的非自主性，低研发成本的产品会很快被淘汰。

零部件配置：关键零部件选用国产替代品可以造成很大的价格差距。

四、租赁空压机时的注意事项

维护机房要有适当的保养空间及必需的吊运设施与出入信道，工程人员与保养也应该施予不同的维修训练

压缩空气用途以及低使用压力。

空压机的控制技术日新月异，“多机连锁”、“变频变速”及“远程监控”等技术，能有效抑制离心式的BOV及螺旋式的空车浪费

依据不同的用气质量选用与配置不同形式与等级的干燥机与精密过滤器，过好的质量浪费能源，不足的质量影响制程，必须慎重考虑。

安装考虑机房空间的大小，通风条件、噪音隔绝、废热、废水回收等都影响能源的使用。

运转效率不能只比较型录上的标称马力与风量，重点是实际的“性能曲线”与“每马风量”。

电源规划电压需求与电压降的稳定必须要求，离心机通常为高电压，完全不能移动，启动时对电网会造成冲击，应该保持经常性运转。

冷却方法有气冷和水冷两种，气冷是不必额外投资冷却水塔雨水，但必须有良好的通风;运转温度不受环境影响，有利空压机的寿命，唯有结冰爆裂与阻塞的缺点。

五、租赁空压机的使用成本

1、空压机效率：可以理解成每度电能产生压缩空气的量多少，不要注重表面数据，要看实际运行测量的结果。

2、维护件的成本：不要计算单件维护件的价格，重要的是每年甚至3年所需维护费用需要多少。

上海贤易机械设备有限公司提供压缩空气及工业产品系统解决方案、是行业的追随者.在与众多客户和商业伙伴的紧密合作过程中,贤易机械不断创造的生产力.贤易机械以上海为中心,辐射全国市场.随着工业服务设备需求的快速增长,贤易机械系统解决方案已经成为压缩空气的供应商,提供贴近客户需求的“全面解决方案”.凭借全年无休的服务支持,我们非常自豪地向您提供压缩机空气设备解决方案

我们主要空气系统业务范围有:空气压缩机租赁(电动压缩机租赁;柴动空压机租赁;无油空压机租赁;高压空压机租赁);油田制氮注氮设备租赁服务(,电动撬装式、柴动撬装式、车载式等规格);二手空压机设备买卖置换解决方案(阿特拉斯、英格索兰、寿力、凯撒、日立、神钢、伯格、埃尔曼、IHI等*品牌);螺杆主机维护大修;柴动空压机驱动引擎大修维护;球罐气密打压工程服务;管道吹扫试压服务、氮气置换试压工程服务;我们为您提供的压缩空气系统解决方案的所有设备及工程服务,在满足并符合所有质量环境安全标准下,外形美观大方不失小巧,运行噪音低,故障率小,能够满足在苛刻的工况环境使用.进一步提升您的

生产力.我们的服务水准赢得了广大客户的认同.并且成为很多企业压缩空气系统供应商.不论是昨天、
明天、追求,创造价值,互惠共赢是贤易机械永恒不变的主题!