

埃尔曼柴驱空气压缩机出租服务 二手柴驱压缩机出租服务 柴油压缩机租赁服务 空压机出租

产品名称	埃尔曼柴驱空气压缩机出租服务 二手柴驱压缩机出租服务 柴油压缩机租赁服务 空压机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃尔曼 压力:6-8公斤 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

温度低怎么保护空气压缩机？

尊敬的客户，您好！感谢您选择阅读我们的商业提案。在寒冷的冬季，空气压缩机是许多企业运转的关键设备之一。为了确保您的空气压缩机在恶劣的天气条件下正常运行，并延长其使用寿命，我们特为您提供以下几点保护建议。

1. 维护和清洁

确保空气压缩机的周围环境干燥、整洁，远离任何可能的污垢和泥土。定期清理和更换过滤器，以确保空气的畅通和净化。检查和紧固空气压缩机的螺栓和管道连接，确保其安全可靠。

2. 加热装置

在冬季寒冷的地区，建议使用加热装置来保持空气压缩机的正常工作温度。加热装置应该是高效、能耗低，并且可以根据环境温度自动调节。使用加热装置前，请务必阅读并遵循使用说明书，并定期检查其工作状态。

3. 防冻液

在极寒的冬季，将合适的防冻液添加到空气压缩机中，以防止冷凝水和其他液体在设备内部冻结。选择防冻液时，应考虑其性能稳定性、低温抗冻性以及和设备材质的兼容性。定期检查防冻液的浓度和性能，必要时做适当的更换。

4. 定期保养

定期进行空气压缩机的维护保养，包括润滑油更换、紧固螺栓、密封检查等。维护保养应由技术人员进行，确保工作安全和设备可靠性。请遵循设备的使用手册中关于保养的指导，并按照推荐的维护周期进行操作。

我们是上海贤易空压机租赁，提供空气压缩机租赁和相关设备的售后服务。我们拥有经验丰富的工程师团队，可以为您提供技术支持和解决方案。如果您对我们的服务感兴趣或有任何疑问，请随时通过我们的[guanfangwangzhan](#)进行咨询。

希望以上建议能帮助您更好地保护空气压缩机，在寒冷的冬季保持其正常运行，并延长使用寿命。期待与您的合作！

空压机内部零件定期清洗的七个步骤

在实际工作中，空压机运行时间过久，会堆积大量粉尘、油污和各种颗粒物，内部还会有油垢、积碳、沉淀物、锈迹等，因此有必要对空压机内部零件进行定期清洗，达到消除安全隐患的目的。

空压机的清洗包括整机清洗、水气分离器、冷却器等，为大家详细介绍一下。

整机的清洗

先把空压机运转几分钟，机油达到常温；

关闭空压机，等内部压力泄完，打开加油盖，倒进空压机清洗剂，拧紧加油盖；

打开空压机运转30分钟；

放掉旧机油，然后加入新机油；

一般清洁后的空压机温度会下降10度左右。

二

水气分离器的清洗

螺杆空压机水气分离器的结构类似油气罐，进气口靠壁设计，故形成离心力，水和气的重量因素，因此可以有效分离压缩空气中的水分；

清洗方法是将拆开水气分离器盖，用清洗剂浸泡清洗就可以了。

三冷却器的清洗

1、水冷型冷却器：

拆开冷却水进出水管；注入清洗溶液浸泡或者用泵循环冲刷；用清水冲洗；装好冷却水进出水管。

2、风冷型冷却器：

打开导风罩清理盖板，或拆下冷却风扇；

用压缩空气反吹将污物吹下，再把污物拿出导风罩；如果较脏，应喷一些除油剂再吹。

螺杆空压机无法用以上方法清理的时候，需要将冷却器拆下，用清洗液浸泡或喷冲并借助刷子（严禁使用钢丝刷）清洗。

装好盖板或冷却风扇

3、油冷却器：

当油冷却器结垢比较严重时，用以上方法清洗不理想时，可以单独拆下油冷却器，打开两头端盖，用专用清理钢刷或其他工具清除水垢。

当清理冷却器介质侧不能有效降低温度时，螺杆空压机需要对油侧进行清理，步骤如下：

拆开进出油管；

注入清洗溶液浸泡或用泵循环冲刷（反冲效果较好）；

用清水冲洗；

用干空气吹干或用脱水油除水；

装好进出油管。

四螺杆空压机温控阀的清洗

螺杆空压机温控阀的侧边有一侧盖，盖上有螺丝孔，找个合适的螺母拧入侧盖，

然后用卡簧钳取出固定侧盖的卡簧，再用钳具拉刚才拧入的螺母，

即可拿下侧盖及内部的所有部件。按清洗减荷阀的方法清洗温控阀所有部件。

五减荷阀（进气阀）清洗

如进气阀的污垢较严重时，则清洗时换一份新的清洗剂，清洗过程中应先洗较干净的部件，后洗污垢多的部件，清洗过的部件用清水再次冲洗，以免腐蚀而缩短部件的使用寿命，用清水洗干净的部件应放到干净的地方晾干，以免含铁的部件生锈。

在清洗阀片和阀体与阀片接触的地方时，应注意该表面的平整性，并应清洗干净，必要时更换，否则会引起空压机带负载起动（螺杆空压机大机组带负载起动时会产生无法起动现象）

六小压力阀清洗

在螺杆空压机中小压力阀虽说看起来体积比较小，但别小看它，它可是控制着整台机器的。所以更得小心呵护着了。

小压力阀的结构非常简单，拧开阀芯与阀体间螺杆空压机的螺母即可取出里面的元件了，小机组的小压力阀阀芯内置于阀体，其拆开阀体盖即可取出内部所有元件。

小压力阀可按清洗减荷阀的方法清洗小压力阀，螺杆空压机小压力阀整个清洗过程完成后放到一旁待装入空压机。

七回油单向阀清洗

回油单向阀的作用就是：将油气分离器的油顺利回收主机而不让主机的油倒流到油气分离器。

回油单向阀在阀体有一连接处，从该处拧开，取出弹簧、钢珠、钢珠座。

清洗回油单向阀：用清洗剂清洗阀体、弹簧、钢珠、钢珠座，部分单向阀内部还有滤网，如有则一起清洗。