

阿特拉斯柴驱压缩机出租 附近压缩机租赁 空气压缩机出租

产品名称	阿特拉斯柴驱压缩机出租 附近压缩机租赁 空气压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿特拉斯 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

一、阿特拉斯空压机的原理及种类简介：

1、压缩气体的办法有4种: 2种是断续气流法，另2种是连续气流法。这些方法：

a将一定量的连续气体截留于某种容器内，减小其体积从而使压力升高，然后将压缩 气体推出容器。

b将一定量的连续气体截留于某种容器内，把气体带到排气口但不改变其体积，通过排气系统的逆流来压缩气体，然后将压缩空气推出容器。

c通过快速旋转的转子的机械运动来压缩气体。转子把速度和压力传给流动的气体（在固定的扩压器或挡板上速度进一步转化为压力）。

d将气体送入同种或另一种气体（通常是，但不一定是蒸汽）的高速喷嘴里，并在扩压器上将混合气体的高速度转化为压力。

采用方法1和2的压缩机属于断续气流类，称为变容压缩机；采用方法3的称为速度型压缩机；采用方法4的称为喷射压缩机，其进气压力一般低于大气压力。

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

空压机常见故障及处理方法

一、压缩机机头出口温度或排气温度高

温升过高是螺杆式空压机运行过程中常见故障,螺杆式空压机长期在高温下运行,会严重影响机器的排气量及使用寿命。温升过高时,会发生高温关停机故障。原因有:

- 1.温度传感器故障。温度传感器发生故障,会引起PLC误报温度过高,引起停机。
- 2.环境温度因素。螺杆式空压机机头出温度一般设定在110 左右,而机头出口温度等于环境温度加上60。坑下通风环境较差,多数温度过高均由此引起。
- 3.温控阀故障。温控阀在压缩机冷起动时,可使油绕过冷却器直接喷入主机头,加速油温上升,防止压缩机内结露,在压缩机正常运行后,可根据油温调节流经冷却器和旁路的油量比例,控制喷油温度。若温控阀损坏或是动作不灵敏,会使大量高温油不经冷却器直接循环进入主机头,造成主机温度高。
- 4.油过滤器故障。油过滤器用于过滤油路中的灰尘及杂质,使用一段时间后容易堵塞,堵塞后造成回油不畅引起主机温度高。(经常出现在加载瞬间)
- 5.断油阀故障。断油阀是通过贮气罐气压控制其往复运动喷油,若发生故障引起油路不畅,引起油温高;杂物堵塞油路或控制气路,造成断油阀关闭不喷油,也会引起主机头因缺油或油少散热不良引起温度高。
- 6.润滑油量不足,油冷却器脏,堵塞,都会引起温度过高。
- 7.冷却风扇发生故障,风冷却器阻塞,排风阻力过大,造成散热差引起温度高。应清洁冷却器外部灰尘及内部油污。