

# 附近电驱空气压缩机出租 小功率空压机租赁

产品名称	附近电驱空气压缩机出租 小功率空压机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:寿力 压力:7公斤 流量:22.3立方/分钟
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

### 螺杆空压机常见故障及处理方法

4、高、低温类常见故障及处理 高温报警或停机的原因及处理？故障现象：机组运行中，排气温度高超过100 引起保护动作。原因分析：1)润滑油量不足、润滑油规格不正确；2)冷却水量不足、冷却水温高3)断油电磁阀未得电或线圈损坏、膜片破裂或老化；4)环境温度超过所规定的范围；5)油冷却器堵塞；6)对于风冷空压机存在冷却风扇电机故障、冷却风扇损坏风管道不畅通或排风阻力(背压)大等原因；7)热控制阀故障；8)空气滤清器堵塞；9)油过滤堵塞，润滑油供油调节阀开度小，油流量过少；10)温度开关显示故障。处理方法：1)检查油面若低于“L”时，请停车加油“H”，检查油号换油品；2)检查进出口水管温差，检查进水温度；

3)检修更换；4)增加排风，降低室温；5)检查进出口水管温差，正常差约为5~8 ，如大于9 ，可能油冷却器管路有堵塞，如低于5 ，可能是油冷却器管壁积垢，拆下用药剂或毛刷清洗；6)维修更换冷却风扇，排风管道不畅通或排风阻力以高压空气清洁；7)检查油是否经过油冷却器冷却，若无则更换热控制阀；8)用低压空气清洁空气滤清器；9)更换油过滤器，调大油流量调节阀；10)检修更换温度开关。 排气温度低于正常值的原因及处理？故障现象：机组运行中，排气温度低于75 ，不利于机组安全运行。原因分析：1)冷却水量太大；2)环境温度低；3)排气温度不正确；4)热控制阀（温控阀）故障；5)油流量太大。处理方法：1)调整冷却水量；2)调整冷却水温；3)更换排气温度传感器；4)更换/清理热控制阀（温控阀）；5)调小油流量调节阀。 断油电磁阀失灵引起排气温度高的原因及处理？故障现象：机组运行中，排气温度高超过100 引起保护动作。原因分析：润滑油量不足、润滑油规格不正确；处理方法：1)检查油面若低于“L”时，请停车加油“H”，检查油号换油品；2)检查进出口水管温差，检查进水温度； 热控阀失灵引起排气温度高的原因及处理？原因分析：油冷却器前端有一热控制阀（温控阀），若油温升高到开启温度，热控制阀将逐渐开启直至全开，此时润滑油经过油冷却器冷却后再进入机体内。当它失灵后润滑油就不会经过油冷却器，所以温度会慢慢升高而停机。热控阀在运行中常见的故障原因是因积碳而卡涩。处理方法：清理或更换。一般可将热控制阀阀芯拆下，使用积碳清洗剂清理积碳后即可。试验方法可将阀芯放入热水中检查是否动作正常。

5、振动/异响类常见故障及处理 空压机异响的原因及处理？故障现象：空压机主机振动、噪声大，运行中有时会发出金属撞击声、均匀的敲击声、摩擦啸叫声等。原因分析：1)皮带过松，主、被动皮带槽型不符造成打滑产生啸叫；2)空压机运行后没有立即供油，金属干摩擦产生啸叫；3)地脚或进口滤网固定螺栓松动；4)紧固齿轮螺母松动，造成齿隙过大产生敲击声；5)进气门关闭不严漏气量大，进气逆止门发生振动。处理方法：1)更换皮带；2)检查油位，更换油过滤器；3)检查、紧固螺栓，空压机重新找正；4)检测振动情况，确认紧固齿轮螺母松动进行修复；5)调整进气门位置。 空压机振动的原因及处理？故障现象：一般情况下螺杆空压机运行中产生的振动很小，但在一些特殊情况下还是会发生振动增大或超标的现象。原因分析：1)润滑供油不足；2)轴承磨损；3)对轮中心偏差大；4)转子间隙不合格；5)油过滤器堵塞；6)地脚螺栓松动。处理方法：1)供油调节门是否全部开启，检查断油电磁阀是否故障2)检查或更换轴承；3)重新调整；4)检查转子是否有变形；5)检查油压是否正常；6)调整紧固地脚螺栓。

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!