

浙江平湖高压空压机租赁

产品名称	浙江平湖高压空压机租赁
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	10000.00/次
规格参数	品牌:阿特拉斯 型号:电驱 柴驱 无油 高压 产地:无锡
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

浙江平湖高压空压机租赁一站式服务尽在贤易空压机租赁。我们针对高压空压机租赁，库存电驱机型、发动机驱动机型，可以一站式提供各型号规格高压空压机租赁服务。浙江平湖高压空压机租赁，

温升过高是螺杆式空压机运行过程中常见故障，螺杆式空压机常期在高温下运行，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。

浙江平湖高压空压机租赁提供的机型非常丰富，库存充足。

活塞式压缩机的工作原理

活塞式压缩机属于早的压缩机设计之一，但它仍然是通用和非常的一种压缩机。活塞式压缩机通过连杆和曲轴使活塞在气缸内向前运动。如果只用活塞的一侧进行压缩，则称为单动式。如果活塞的上、下两侧都用，则称为双动式。

活塞式压缩机的用途非常广泛。它可以压缩空气，也可以压缩气体，几乎不需要作任何改动。活塞式压缩机是一种能够将空气和气体压缩至高压，以适合诸如呼吸空气压缩机等用途的设计。活塞式压缩机的配置可包括从适用于低压 / 小容量用途的单缸配置，到能压缩至非常高压力的多级配置。在多级压缩机中，空气被分级压缩，逐级增大压力。

压缩能力：

浙江平湖高压空压机租赁活塞式压缩机系列的功率范围为 0.75 kW 至 420 kW（1hp 至 563hp），所产生的工作压力为 1.5 bar 至 414 bar（21 至 6004psi）。

其典型用途是：

气体压缩（CNG、氮气、惰性气体、填埋气体）

高压空气（水中呼吸器钢瓶的呼吸用空气、地震勘察、气动回路等）

PET 吹瓶、发动机起动、工业

二、旋转螺杆式空气压缩机的工作原理

螺杆式空气压缩机属于容积式压缩机，其活塞采用螺杆的形式；这是现今使用的主要压缩机类型。螺杆压缩元件的主要部件是凸形转子和凹形转子，这两个转子相互靠近移动，使它们之间及腔内的体积逐渐减小。螺杆式的压力比取决于螺杆的长度和外形以及排气口的形状。螺杆元件没有装备任何阀门，不存在产生不平衡的机械力。因此可以在高的轴速下工作，而且可以兼顾大流量和小的外部尺寸

康普艾旋转螺杆式压缩机系列的功率范围为 4 kW 至 250 kW（5 至 535 hp），所产生的工作压力为 5 bar 至 13 bar（72 至 188 psi）。

食品、饮料、酿造

军事、航天、汽车

工业、电子、制造、石化

医疗、医院、制药

仪表空气

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）

浙江平湖高压空压机租赁提供无油高压增压机租赁服务。

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。