

# 70公斤电驱空气压缩机出租 附近压缩机租赁 压缩机出租

产品名称	70公斤电驱空气压缩机出租 附近压缩机租赁 压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:贤易租赁 压力:70公斤 流量:5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

分析螺杆空压机部件功用与故障排除

—

润滑油作用

润滑油有润滑、冷却和密封作用。

- 1、注意润滑油的油位是机组运行中的油位。
- 2、防止润滑油中产生冷凝水，运行油温在90 左右为宜。
- 3、润滑油温低，会产生冷凝水。如果温度低，可关小进气口或关小出气口。
- 4、坚决杜绝运行中油温低于68 。

润滑油组成：基础油+添加剂=润滑油。添加剂有以下作用：抗泡沫，抗氧化，抗腐蚀，抗凝固，耐磨，去垢性(锈蚀)，黏度稳定(特别是高温)，分散性。润滑油多使用一年，时间过长润滑油会变质;油中含有杂质、水，密封圈等易损部件老化。

二

螺杆空气压缩机部件功用

- 1、空气过滤器作用

主要的任务是防止空气中的灰尘等杂质进入到空气压缩机系统中。

过滤精度：0.001mm颗粒滤掉98%，0.002mm颗粒滤掉99.5%，0.003mm以上颗粒滤掉99.9%。

## 2、油过滤器功能

从润滑油中去除所有造成磨损的杂质和灰尘，但却不分离添加进去的特殊添加剂。

过滤器滤纸精度是：0.008mm大小颗粒滤掉50%，0.010mm大小颗粒滤掉99%，过滤器滤纸没有经过加热润滑油测试，只有较少的褶皱，大大降低过滤面积，而且褶皱的间距不均匀。

油过滤器中的旁通阀作用：防止空压机油管路中缺油，烧损空压机部件。如果进气口空气含灰尘多，润滑油使用一段时间后，滤纸阻塞严重，过滤器阻碍了润滑油的流动。进入油过滤器润滑油达到一定的压差时(冷起动或过滤器阻塞)，过滤器中的旁通阀打开以保证油路中有足够的润滑油。旁通阀必须在准确的压差值开启，如果压差值过小，油过滤器不起作用，使各部件过早磨损;如果压差值过大，油路中缺油，润滑油温度过高，会损坏转子。

更换油过滤器方法：旋开加油塞一圈使系统降压;

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/cm<sup>2</sup>、Bar、Mpa、Psi。

流量：即考虑了适当余量的大用气量，常用单位有，m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>。

### 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。