

# 上海附近球罐打压柴驱空气压缩机出租 贤易租赁

产品名称	上海附近球罐打压柴驱空气压缩机出租 贤易租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 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

### 螺杆空压机工作原理和主要部件

工作流程空压机油路是一个循环的工作流程。喷油螺杆空压机没有油泵，润滑油的循环是利用油气桶与主机喷油口所产生的压力差实现的。通常认为有一大一小两个循环流程

### 主要部件原理与作用

1、压缩主机、空气过滤器、进气阀、冷却器2、小压力阀小压力阀在喷油螺杆空压机中的作用非常重要。主要是：让机组保持一定的压力。这是为了：.建立与主机进气端的压差，以保证系统的供油；.使一些控制阀门正常动作；.在用气超过压缩机的气量的情况下使用时，机组内压力不至于低于运行的小压力。目的是确保流经油气分离器芯的气体流速不至于过快，影响油气分离效果；.带有单向阀的作用：在机组卸载时将油气桶的气体放空，降低空载背压，降低空载功率，并阻止网中的压缩空气倒流。

3、油气桶油气桶也是喷油螺杆空压机中的一个重要部件。从结构上来说，油气桶一般为圆柱形的45#钢焊成的碳钢容器。桶内有起到一次分离油气作用的隔板和二次分离油气混合物的油气分离滤芯，主要作用是对压缩机机头中出来的油气混合物进行分离以及储存液态的润滑油。通常在油气桶上还安装有其它用于不同功能的部件或仪表。

4、温控阀温控阀的作用主要是通过控制喷入主机的润滑油的温度来达到控制主机排气端的排气温度。以使排出的空气和润滑油的混合气始终会高于露点温度，同时又防止温度过高，损害主机转子和轴承。偏低的喷油温度：会使压缩机主机的排气温度偏低，当低于压力露点温度时，油气桶内的油气混合物会析出冷凝水，恶化润滑油的品质，缩短其使用寿命。偏高的喷油温度：会使压缩机主机的转子冷却效果差，恶化润滑油的品质，产生积碳。温控阀是由阀体、弹簧、阀芯和导套组成，阀芯是通过热伸冷缩的原理来工作的。行业通常在大的机器会单独配置，而小的机器通常将温控阀芯集成在油滤底座内。

5、油滤的作用是在润滑油的循环过程中，不断地把油中的氧化物、颗粒、粉尘等杂质滤掉截留，以保证

提供洁净的润滑油供给主机。

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。

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!