

# 公路使用空气压缩机出租 柴驱压缩机租赁 贤易租赁

产品名称	公路使用空气压缩机出租 柴驱压缩机租赁 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:寿力 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

空压机作业指导书：

### 4.空气过滤器的中间清洗

4.1中间清洗不能超过五次。

4.2若空气过滤器芯已损坏，或已中间清洗过五次，则必须更换。

4.3仔细清洗过滤器，以免破坏过滤器滤材，要确保不让脏物进入过滤器中清洁的一端。

4.4新机运行500小时后必须更换空气过滤器滤芯；以后,通常的工业环境下,更换期限4000H。

4.5通过用压缩空气吹通的方法对空气滤清器进行中间清洗。

4.6用空气吹洗空气滤清器，必须遵守下列要点：

A．戴上防护眼镜和口罩；

B. 压缩空气的压力不可超过5帕；

C. 从内向外吹通空气滤清器，使灰尘垢有明显的减少；

D. 绝不可用汽油、碱溶液或热液体进行清洗；

E. 空气滤清器潮湿时不可安装。

F. 安装清洗后的空气滤清器前，必须将它放在亮光源（便携式灯）前，严格检查它是否

有裂缝、孔洞和其他损坏。同时还应检查其密封情况。

G. 只有当螺杆压缩机停止运行并释放压力后，才可更换油过滤器滤芯！须小心热油：有烫伤危险！勿将油泼出！

## 5. 油过滤器滤芯的更换

### 5.1 更换步骤

5.1.1 使螺杆压缩机释放压力；

5.1.2 用工具将油过滤器滤芯旋下；

5.1.3 按规定处理油过滤器滤芯。

5.1.4 给新的油过滤器滤芯垫片稍抹一些油；

5.1.5 将新的油过滤器旋上，手工旋紧；

5.1.6 检查是否有泄漏

5.1.7 检查油位，需要时将油加满。

注意：只有当螺杆压缩机停止运行并释放压力

后，才可更换油过滤器滤芯！须小心热油；

## 6. 分离器滤芯的更换

### 6.1 零件说明：

1——油气桶盖板

2——连接螺栓

3——油气分离器

6.2 通常的工业环境下,更换期限3000H；

### 6.3 更换步骤

6.3.1 使螺杆压缩机释放压力；

6.3.2 打开各处箱门，拆除油气桶盖板上的各处连接管；

6.3.3 将油气桶连接螺栓拆下，向上移除油气桶盖板。

注意：油气桶盖板中间有一根二次回油管插入，油

气分离芯，移除及放置油气桶盖板时不得碰弯该铜管。

6.3.4 向上抽出油气分离芯，按规定处理油分离器滤芯；

6.3.5 装入新的油气分离芯，用连接螺栓将油气桶盖板按原方位固定，以及重新安装各管路。

6.4.6 检查有无泄漏；

注意事项：

A. 油气桶是处于压力下的！只有当螺杆压缩机停止运行并释放压力后，才可进行更换；

B. 须小心热油：有烫伤危险；

C. 勿将油泼出！

## 7.V型皮带张紧系统

### 7.1零件说明：

1——电动机

2——电动机固定螺栓，共4只

3——松弛螺栓，共2只

4——滑动板拖动螺栓，共2只

5——滑动板拖动螺母，共2只

6——滑动板，共2只

### 7.2皮带张紧方法：

7.2.1适当松开螺栓2，3,注意不可拆除,以免滑动板掉落；

7.2.2用扳手顺时针转动前后两只螺母5,由于螺栓4旋入滑动板,故螺栓4将拖动滑动板，

通过螺栓2带动电动机，使皮带张紧；

7.2.3调整两皮带轮平行度，方法是用一根水平尺紧靠两只皮带轮端面，观察两只皮带

轮端面是否平行，如不平行，则适当调整前后两只螺母5其中一只。

7.2.4当两只皮带轮端面平行且皮带张紧到适当程度，用扳手固定四只螺栓2.

注意：

A．只有当螺杆压缩机停止运行并释放压力后，才可进行检查和操作！

B．不允许只更换一根V型皮带，更换时必须更换整组V型皮带。

## 8.空压机的保养项目及周期

8.1运行500H保养项目：空气过滤芯 机油过滤芯 螺杆专用油

8.2每运转1000H：

A. 检查进气阀动作、活动部位是否正常；

B．清洁空气过滤器

C．检视管接头固定螺栓及紧固电线端子螺丝。

8.3每运转每3000小时或一年（环境较差时会缩短）：

A. 检查并清洗进气阀门；

B．检查并清洗空气过滤器；

C．检查并清洗电磁阀；

D．查压力维持阀

E．换空气滤芯；

F．换油过滤器；

G . 换油细分离器芯 ;

H . 换螺杆润滑油 ;

I . 动机加注润滑油脂 ;

8.4运转每6000小时或两年 ( 环境较差时会缩短 ) :

A . 清洁冷却器 , 使用专用清洗剂每2年清洗一次 ;

B . 检查高压软管 , 每2年更换一次 ;

8.5每20000小时或4年 :

A . 更换机体轴承、各油封 , 调整间隙 ;

B . 测量电动机绝缘 , 应在1M 以上 ;

9. 螺杆空压机一般故障分析