

# 鼓风机的正确操作 三叶罗茨风机真空泵

产品名称	鼓风机的正确操作 三叶罗茨风机真空泵
公司名称	章丘汇兴机械厂
价格	5600.00/台
规格参数	三英:风量 50-350:压力 山东:济南章丘
公司地址	明水吕家村路西（住所）
联系电话	0531-83205739 13864001703

## 产品详情

正确的使用罗茨风机能够延长风机的使用寿命，具体怎样操作有以下几个方面：

罗茨风机具体操作

1、开机前准备：

- （1）检查螺栓、螺母的连接松紧情况。
- （2）检查减速机润滑状况，使油面处于油标中心位置。
- （3）检查皮带张力和皮带轮偏正。
- （4）检查电源的电压和频率；
- （5）检查各仪表是否正常，如有异常及时通知维修人员更换。
- （6）将管道上的主阀门、需要运行的风机出口阀门打开，其它未运行的风机出口阀门处于“关闭”状态，避免风机超负荷运转，机器受损。

2、开机：

- （1）如果需要风机运行“工频”时，则只需要把电控箱上相应的鼓风机开关打到“工频”档，然后按下“启动”按钮即可，其他风机的开关和变频器的开关打到“停止”，注意在按下“启动”按钮之前一定要检查一下运行的风机出口阀门是否打开，按下的“启动”按钮的风机与实际运行的风机是否一致。
- （2）如果需要风机运行“变频”时，把变频器的开关打倒“启动”按钮，然后把电控箱上相应的鼓风机

开关打到“变频”档后即可，注意其他风机的开关处于“停止”，在把开关打到“变频”档之前一定要检查一下运行的风机出口阀门是否打开，按下的“变频”按钮的风机与实际运行的风机是否一致。

(3) 待风机正常运转后（一般需要1分钟时间），然后将排气阀慢慢的关闭，以免由于关闭过快，造成风机瞬时电流过大烧坏电机。

### 3、运行中：

(1) 调节接触氧化池的进风口阀门，使之均匀曝气；

(2) 溶解氧控制在2~4mg/l（通过溶氧仪读出）。

(3) 运行初期由于润滑油的粘滞而有噪音和电流过高的情况，运行10~20分钟可自行消失。

(4) 流量大小不能通过开关阀门来调整。该风机是容积形压缩机，通过调整转速来改变流量和轴功率；

(5) 压力表开关处于常闭状态，如需测定压力时可将压力表开关打开。

(6) 同一机型噪音也有差异，因为风机在机械室内的位置及配管情况不同会造成噪音的差异。

### 4、关机：

(1) 慢慢打开“排气阀”至全开。

(2) 按下电控箱上的“停止”按钮。

罗茨风机的安全运行及使用寿命，取决于是否经常正确地维护和保养，并应注意任何事故苗子，如果长时间的不使用三叶罗茨风机，就要切断其机体上的所有电源，把其放置在一个通风干燥的地方，这样就可以有效地避免机体在长期的不使用中而产生的生锈等现象。此外在罗茨风机的使用过程中要定期对其进行上油，只有这样才能保证三叶罗茨风机运转的灵活性。