

# 章丘三叶罗茨风机厂家济南润厅福环保设备

产品名称	章丘三叶罗茨风机厂家济南润厅福环保设备
公司名称	济南润厅福环保设备有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	润厅福:19.6 50:2.5 山东章丘:2.2KW
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道山泉路2428号（章丘大润发维华商业广场）1号楼0338铺（注册地址）
联系电话	15564141979

## 产品详情

三叶罗茨鼓风机 启动前应做好以下准备:

- (1)完全打开吸气调节阀、吸气调节阀和旁通管;
- (2)检查吸气口的空气过滤器是否畅通，过滤器的进口是否完全打开;
- (3)检查配管、阀门、消声器、空气过滤器的支撑是否牢固，不得在壳体上加入负荷力;
- (4)检查润滑油是否良好，型号是否适当，润滑油层深度应达到规定油线以上3~5厘米，冷却水系统是否畅通;
- (5)拨动联轴器，检查叶轮运输是否灵活，是否有摩擦碰撞;
- (6)检查各部位的连接是否良好，是否松动;
- (7)周围的垃圾，保持鼓风机2米以内没有垃圾;
- (8)检查电气部分和降压启动设备是否完整;
- (9)检查检查工具是否完善，消防灭火器材是否完善。

以上9项工作结束后，可以接通电源。罗茨鼓风机启动时，首先空车运转20~30分钟，观察鼓风机是否异常，发现冲击和摩擦声时，应立即停车检查，排除故障。空机正常运转后，可以启动负荷。鼓风机正常运转后，逐渐调节出口阀(或逐渐关闭空气阀)，逐渐加载到额定压力，但不得超负荷运转。接通电源时，禁止全部关闭进出口闸阀，满载时也不能突然停车。

## 三叶罗茨鼓风机

正常运转后，作业人员应密切注意所有部件的运转状况，随时观察机械各部件的温度、机械的振动、消声器的噪音，如有异常应立即停止。

三叶罗茨鼓风机的正常停止首先打开旁通管进行排气，风压下降后(基本为零)切断电源，关闭进气阀、冷却水系统。非正常停机也应首先考虑打开旁通管进行放风

在正常运行中，轴承、油箱内的润滑油、马达等温度不得超过规定值。罗茨风机在运行过程中噪音较大，为了降低噪音，除了安装消声器外，还可以采用一些简单的方法来降低噪音，如地穴法。在地下挖4~5m的地穴，在地穴上盖上盖子，用一根导管将吸气口引入地穴，用另一根导管将外部空气引入地穴。两根导管尽量踩在地穴的底部，可以减少很多噪音。

## 三叶罗茨鼓风机

的调节方法有两种，一种是放风的方法，这种方法简单可靠，但不经济。比较经济的方法就是调节转速。一些立窑水泥厂为了提高罗茨鼓风机的风压、风量，加快鼓风机的转速。但需要注意的是，增加转速要考虑机器设备的机械强度，不能增加很大，一般转速不能超过铭牌的15%。转速增大通常需要更换大电机。

三叶罗茨鼓风机润滑油每3~6个月更换一次，或用孔径小于50微米的铜丝网过滤一次。次启动后的工作时间多为200小时，请更换油。消声器也应每半年检查一次，更换一部分或所有吸音材料。空气过滤器要经常检查，进出口阀门，旁通管要保持正常的良好状态。如果有问题，立即修理。