

# 罗茨风机使用中常会遇到的问题 风机故障解决方法 风机轴承更换

产品名称	罗茨风机使用中常会遇到的问题 风机故障解决方法 风机轴承更换
公司名称	章丘汇兴机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZQSR 型号:50-350 产地: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

罗茨风机的常见故障及原因你清楚吗?下面一起了解一下

### 一、轴承发热

运行中的罗茨风机轴承发热多为轴承损坏或润滑不良以及皮带张力过大所致，若是轴承故障，必有响声伴随，一听便知。

### 二、机腔内有异常响声

若机腔内有摩擦声，可能是轴承的定位有了问题;若是撞击，则一般是轴承已经损坏，叶轮中心距发生了变化，叶轮侧面与墙体产生了不平行。还有一种情况，可能是叶轮上粘了异物，但几率不多。

### 三、风机电流大，超压运行

风机电流大，且超压，多属于系统管道不畅;在此主要想提醒一下，安全阀一定校准，超压放气，严禁风机超压运行。

### 四、电流高

若罗茨风机机械部分响声、温度、振动正常，只是有些沉闷，电流较高，一般是进出风不利，进口滤清器、壳体集灰、出气管道阀门没有全开及堵塞的原因为主。

### 五、齿轮箱响声异常

齿轮箱响声不正常，与齿面磨损、润滑不良有关，若存在不均匀的撞击，则是键或定位销故障的特征，也有可能是轴承损坏或是断齿。

## 六、传动带出现异常

传动带若磨损掉渣，可能是皮带与槽底接触、两带论不平行或相应槽不在一个平面内、轮萮粗糙等。

以上就是有关罗茨风机的常见故障及原因了，希望对大家有所帮助。