

# 宁夏罗茨风机

产品名称	宁夏罗茨风机
公司名称	章丘市丰德机械有限公司
价格	1288.00/台
规格参数	罗茨风机维修:50 罗茨风机配件:100 罗茨风机技术:150
公司地址	章丘市枣园街道办事处建工工业园
联系电话	053183650228 18653146110

## 产品详情

罗茨风机可以说是通用机械，当今社会在很多行业中都能用到罗茨风机。锦工的罗茨风机实在用料和优越性能使其在污水处理、环保、矿山、石油、化工、水泥、铸造、食品、医药、造纸、气力输送、粉体颗粒输送、化肥、建材、电力、煤炭、水产养殖等很多行业都有成功的应用。

矿山中用到罗茨风机:一般用于矿山的通风和矿山中矿石矿物的浮选。

粉体输送往往是将罗茨风机装配在一个可以输送物料的简单系统设备上，罗茨风机的高压可以将物料通过管道输送到所需要的地方，利用罗茨风机产出的高压压力可以将物料输送到上千米的仓库中，减少了人力的损耗。

食品行业中罗茨风机的真空包装系统，真空包装在谷子 豆类等食品包装中得应用，用在食品行业包装中是一项重大的创造性应用。用了真空包装的可抗机械压力 减轻了震荡，有利于长途的运输又利于销售。

罗茨风机的常见故障及原因

### 1、电流高

若[三叶罗茨风机](#)

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。

### 2、轴承发热

运行中的三叶罗茨鼓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。

### 3、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。

### 4、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。

### 5、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、轮萸粗糙等。

### 6、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

关于 [罗茨风机](#)风量不足处理：

过滤器网眼堵塞 处理方法是更换或者清洗过滤器。

密封漏气 处理方法更换密封装置。

转子缝隙大 处理方法用工具调整间隙。

密封磨损问题处理：

轴弯曲或杂物进入密封环，解决方法清除杂物并且进行轴校正。

转子振动太大或者轴承间隙过大，解决方法就是更换轴承清除变形影响。

密封环与轴套同轴度误差大，解决方法更换磨损的零部件。

电机过载的问题解决：

润滑油不行，这里建议调换优质润滑油。

油环不转或者转动过慢，这里建议进行修理或者更换。

风机轴电机对中不良，这里建议重新对中。