

# 三叶罗茨鼓风机7.5kw , 7.5kw鼓风机

产品名称	三叶罗茨鼓风机7.5kw , 7.5kw鼓风机
公司名称	山东龙鼓重工机械有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:龙鼓 型号:LGSR100 产地:山东
公司地址	章丘市明水街道办事处王东村东大街26号
联系电话	0531 - 83606188 13290105831

## 产品详情

三叶罗茨鼓风机7.5kw , 7.5kw鼓风机

全国咨询热线：132-9010-5831

### 1、检查各仪表工作情况

罗茨风机的仪表有压力表、电压表、流量表，这是主要的仪表，在罗茨风机运行时，如何如果压力表过大可能是管道出现阻塞的问题，机体内部阻塞的问题；如果是电压表流量表过大，也可能是出现了阻塞，检查罗茨风机的进出口还有管道的情况；如果是电压表和流量表过小可能出现了电压不稳定的情况。

### 2、通过异响判断故障发生处

罗茨风机在运转的时候，会产生一定的噪声，噪声属于正常的机械声音，如果存在有异常的响声，我们需要将风机打开，检查叶轮和机壳内部是否存在有异物颗粒；如果异响的声源来自于机体外部振动，那么我们检修的部位应当放在固定螺栓上面。

### 3、风机卡死不能工作

这样的情况要及时断电停车，然后检修的主要部位有齿轮箱、皮带轮、叶轮轴承、联轴器等，首先检查外部情况的然后再检查内部情况，进行修理。

以上总结的罗茨风机修理主要通过外在表现来判断故障部位，因为罗茨风机的结构形式不同，如直连传动、皮带传动、逆流冷却等，不同的结构形式可能存在有不同的特殊症状，上面所提及的为常用罗茨风机的故障分析。

罗茨风机因结构简单的原因，修理起来较为简单，如果是简单的故障自行修理，如果存在有较为严重的故障，需要进行专业修理，罗茨风机修理完成后，还需要进行各项测试，保证设备的正常运转。

哪些小故障我们可以自行修理呢？过滤棉阻塞造成的风量不足；皮带打滑造成的风量不足；管道阻塞导致的压力过高；水冷型因水量不足造成的温度过高。这些情况我们都可以自行修理，简单且不需要大修。

哪些故障需要我们寻求专业人员的帮助呢？叶轮的损坏、轴承的损坏、电机的烧毁、联轴器的损坏、油箱齿轮的损坏。这些情况需要对风机进行拆卸，然后进行维修，不具备一定的专业知识和专业工具，维修起来就较为麻烦。

主要是从事化工生产的，在其生产过程中产生了大量的污水，公司以往都是使用曝气罗茨风机来处理污水的。现在公司的设备已经老化，需要经常维修，所以公司决定采购一批新的污水处理风机。

河北化工公司的王经理从网上咨询了我们龙鼓风机，我公司为王经理详细介绍了龙鼓的污水曝气风机，耐心的为王经理进行选型和报价。龙鼓风机已具有16年的风机生产经验，龙鼓生产的风机已销往全国各地及出口俄罗斯、印度、菲律宾等国家，龙鼓风机具有完善一流的售后服务。王经理经过对比之后觉得采购我公司的污水曝气风机，预计5天左右可以发货。

污水处理曝气风机主要是在鼓风机的出口接管道至污水处理池底部，进行曝气，使污水处理池中的生物活性物能充分与污水中的物质接触，从而达到除污的目的。

山东龙鼓水曝气风机应用于医疗废水、生活污水处理、垃圾填埋厂污水处理、净滤液处理、造纸厂污水处理、印染厂污水处理、电镀污水处理等工业污水处理。

如今国家对环保要求的越来越严格，现在人们热议的一带一路强调：我们要践行绿色发展的新理念，倡导绿色、低碳、循环、可持续的生产生活方式，加强生态环保合作，建设生态文明，共同实现2030年可持续发展目标。而在环保行业中曝气罗茨风机发挥着重要作用，单就在污水处理方面就解决了很多企业污染物超标问题。很多客户找到我们龙鼓公司，我们的技术人员根据客户提出的技术参数和现场的实际情况进行选型，当曝气风机到了使用现场，我们又进行相应的技术指导，让客户对曝气罗茨风机在使用过程中达到了放心与满意，客户也给予了我们极高的评价。