专业维修罗茨鼓风机、沉水式鼓风机

产品名称	专业维修罗茨鼓风机、沉水式鼓风机
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	类型:风机 厂地:苏州 价格:电话议价
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

产品详情

罗茨风机、沉水风机常见故障分析与解决方法

风机如果在工作中出现了故障会很耽误工作，影响效率，今天给大家解答下由于操作失误或者使用过度造成的问题，以及罗茨鼓风机、沉水风机维修和保养的一些方法，针对各个问题，提出相应的解决方法，希望能为各位客户解决使用龙铁罗茨鼓风机时遇到的问题。

一、温度过高问题：

(1)油箱内油太多、太稠、大脏；

(2)过滤器或消声器堵塞；

(3)压力高于规定值；

(4) 叶轮过度磨损，间隙大；

(5) 通风不好，室内温度高，造成进口温度高；

(6)运转速度太低，皮带打滑。

解决方法：

(1)降低油位或挟油；

(2)清除堵物；

(3)降低通过鼓风机的压差；

(4)修复间隙；

(5)开设通风口，降低室温；

(6)加大转速，防止皮带打滑。

二、流量不足问题：

(1)进口过滤堵塞；

(2)叶轮磨损，间隙增大得太多；

(3)皮带打滑；

(4)进口压力损失大；

(5) 管道造成通风泄漏。

解决方法：

(1)清除过滤器的灰尘和堵塞物；(2)修复间隙；(3)拉紧皮带并增加根数；(4)调整进口压力达到规定值；

三、漏油或油泄漏到机壳中问题：

(1)油箱位大高，由排油口漏出；

(2)密封磨损，造成轴端漏油；

(3)压力高于规定值；

(4)墙板和油箱的通风口堵塞，造 成油泄漏到机壳中。

解决方法：

(1)降低油位；

(2)更换密封；

(3)疏通通风口，中间腔装上具有2mm孔径的旋塞，打开墙板下的旋塞；

四、电机超载问题：

(1)与规定压力相比，压差大，即背压或进口压力大高；

(2)与设备要求的流量相比，风机流量太大，因而压力增大；

(3)进口过滤堵塞，出口管道障碍或堵塞；

(4)转动部件相碰和磨擦(卡住)；

(5)油位太高；(6)窄V型皮带过热，振动过大,皮带轮过小。

解决方法：

(1)降低压力到规定值；

(2)将多余气体放到大气中或降低鼓风机转速；

(3)清除障碍物；

(4)立即停机，检查原因；

(5)将油位调到正确位置；

(6)检查皮带张力，换成大直径的皮带轮。

咨询热线：135 2453 6708