

特殊气体输送用风机特殊气体输送用风机OSR50

产品名称	特殊气体输送用风机特殊气体输送用风机OSR50
公司名称	山东一六机械有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区相公庄街道南王村村西（注册地址）
联系电话	13854178282

产品详情

技术指标：

型号：OSR50

口径：DN50

流量：0.65-2.58m³/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：0.75-4kw；

转速：1100-2120r/min；

罗茨鼓风机的维护：

罗茨鼓风机结构简单，性能稳定，便于管理和维护

1.罗茨鼓风机必须在空载条件下启动。在开机之前，请打开风机的进气、排气阀门。正常启动后，逐渐调节阀门，使空气量达到要求的值。不允许一次调节标称风量。吹根机不应突然满负荷关闭。停止前应逐渐减少风量，以免损坏风机。

在正常运行过程中，邮政人员应定期进行检查，重点是检查几个部位的螺栓是否松动，润滑部位是否漏油，两个部位的轴承温度是否一致。风机外壳的极端温度和温度正常，等等。各种检查记录。定期检查罗茨鼓风机的润滑和冷却系统，注意润滑剂的质量，并仔细聆听鼓风机的运行情况，以确定转子轴和叶轮的运行情况。

2.罗茨鼓风机的过载或异常运行逐渐反映出来。这是一个量变的过程。必须注意风机的进气和排气压力

，轴承温度的升高以及风机电动机的工作负载电流。如果以上参数波动，则必须对呼吸机进行彻底的诊断验证，并及时进行处理，以避免故障进一步扩大。每年将定期检查鼓风机，以检查和调整叶轮和叶轮，叶轮和机壳，叶轮和墙板之间的间隙。如果空间超出允许范围，经验丰富的维护人员将对其进行调整。调节风量以确保风机的名义空气供应并确保风机的安全运行。

3.罗茨鼓风机的维护必须由专业人进行。拆卸外壳和轴之前，必须准备一些专用工具。在拆卸过程中，必须仔细测量和记录机械尺寸和间隙尺寸，以确保检查后的装配尺寸符合工厂的技术要求。

罗茨鼓风机降温方法：

1.通常，罗茨鼓风机会配备隔音设备，在夏季，必须打开隔音罩。隔音罩构成了一个密闭的空间，从而增加了环境温度，使吸入的空气温度升高，出口温度升高。在夏季，许多带有隔音罩的罗茨鼓风机的输入温度都超过45度。

2.如果罗茨鼓风机安装在室内，有条件的可以安装空调。不要担心电费情况。因为电机温度升高了10度，寿命减少。因此，室内安装空调可以延长设备寿命也可以降低出口温度。

3.降低进口温度和出口压力可以帮助我们降低温度。

4.减小管道弯路等，并使管道压力损失和其他压力损失小化。

罗茨鼓风机噪音过大处理方法：

1.电机轴承磨损，更换新轴承。

2.润滑不良，经常清洗滴嘴和滤油器。

3.风机进入研磨造成的灰尘，此时要修复风机。

4.皮带置振动安装不当，再检查重型皮带置即可。

6.没有润滑油也会导致高噪音，然后检查供油系统。

5.管道堵塞造成的压力升高，需要清洗或更换管道。

7.皮带轮松动，顶丝紧固或者是三角带滑动，调整皮带张力。