

# 污水处理专用罗茨鼓风机污水处理专用罗茨风机OSR125

产品名称	污水处理专用罗茨鼓风机污水处理专用罗茨风机OSR125
公司名称	山东一六机械有限公司
价格	6500.00/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

型号：OSR125

口径：DN125

流量：5.35-12.40m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：5.5-18.5kw；

转速：980-1850r/min；

污水处理罗茨鼓风机维修检查：

- 1.向油箱注入规则商标之机械油至油位线之中。检查罗茨鼓风机和电机的位置和质量。确保设备底座完全被盖住，并且地脚螺栓已拧紧。检查罗茨鼓风机电机转向是否对齐。
- 2.罗茨鼓风机不应安装在人们经常出入的地方，以防止受伤和烧伤。罗茨鼓风机不应安装在可能发生易燃，易爆和腐蚀性气体的地方，以防止火灾和中毒。
- 3.底部应有足够的空间，具体取决于进口和出口方向以及维修需求。使用罗茨鼓风机时，确保地基坚固，外部平整，地基高于地面。如果罗茨鼓风机配备户外设备，必须在低于40°C的环境温度下长期安装防水小屋罗茨鼓风机，并且必须安装排气扇以缩短罗茨鼓风机的使用寿命。

污水处理罗茨鼓风机的应用：

除了鼓风机，其他的风机类型不适合应用在污水处理行业中。污水处理之所以选择使用鼓风机这种类型

，主要是看重了鼓风机能提高氧气的转化率，而且还能对空气量进行曝气，气泡的直径越小则其整体的表面积越大，效果也越好。在此同时呢，气泡的直径会越小其上升速度越慢，气液的接触时间越长，据此也可得到极高的氧气转移效率。不过采用聚氨酯薄膜的微孔曝气板，也能很好地解决了曝气孔眼的堵塞问题，在不使用除尘装置的情况下也可以产出微小气泡，得到极高的氧气转移效率。

通过鼓风机的使用，在污水处理过程中的氧气转化率就能提高很多，而且还能减少送气量。从长远来说，还可以减低整个过程的成本支出。

虽然鼓风机的效果如此的好，但是在使用中我们也需要对风机进行必要的保养，以确保风机能在使用中继续发挥良好的效果。在平时的使用中，万一附着粘泥或因尘土等放生堵塞孔眼而导致压损上升时，可利用薄膜的高弹性通过停止曝气后再开始曝气的简单操作就可以使孔眼恢复原状并开始正常运转。

污水处理罗茨鼓风机简单的操作，加上良好的效果，鼓风机成了污水处理行业必备的一种风机设备了，当然在不同的安装环境中，还需要对风机的类型进行慎重的选择，以确保风机类型的恰当，从而确保风机的使用效果能很好的被利用在污水处理行业中。