

# 污水处理三叶罗茨风机污水处理三叶罗茨风机OSR125

产品名称	污水处理三叶罗茨风机污水处理三叶罗茨风机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；

污水处理三叶罗茨风机特点：

污水处理三叶罗茨风机是污水处理方面大多数用户的一致选择。还有较少部分用户会选择使用离心风机。罗茨风机尤其是技术越来越成熟的生产厂家，都在专注三叶型罗茨风机，较之前的二叶型，风量大而稳定，噪音更低、更加节能环保，高效产出。罗茨风机属容积回转鼓风机，由两个或者三个叶形转子在气缸内作相对运动来压缩和输送气体的回转压缩机。这种鼓风机结构简单，制造方便，适用于低压力场合的气力输送和加压，也可用作真空泵。

用于污水处理的三叶罗茨鼓风机使用两个三叶形叶轮，叶轮之间的间隙非常小。挤压两个叶轮以将气体挤压到空气出口。离心式风机采用弯曲叶片，气体通过离心力甩入机壳。风量不同，大多数罗茨鼓风机用于风量要求小且压力要求高的地方，而离心风机则用于压力要求低的地方，风量要求很高。

三叶罗茨风机在污水处理行业的用途：

在污水处理行业，由于废水池必须携带氧气进行微生物氧化分解，在废水处理领域中，罗茨鼓风机可以

根据水深差异和处理水的吨位的差异。提供定量氧气，促进微生物的氧化分解。

三叶罗茨鼓风机是废水处理的核心设备。风机的工作效率可以直接决定废水处理的效果。生物法处理废水，促进好氧微生物的生长，必须提供足够的氧气，好氧微生物可以促进新陈代谢该作用的出现，废水中悬浮固体的分解以及氮和磷等有机化合物的分解。