

# 低噪音环保风机——回转式风机

产品名称	低噪音环保风机——回转式风机
公司名称	济南启正机械工业有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:啟正 型号:HCC 性能:低噪音风机
公司地址	jnqzjx@163.com
联系电话	0531-83207086 18806407530

## 产品详情

济南启正机械工业有限公司厂家直供回转式鼓风机，低噪音环保风机——回转式鼓风机。

低噪音环保风机——回转式风机的结构：

压力范围：0.1-0.5kgf/cm<sup>2</sup>

回转式鼓风机结构精巧，主要由下列六部分组成：电机、空气过渡器、鼓风机本体、空气室、底座（兼油箱）、滴油嘴。鼓风机靠汽缸内偏置的转子偏心运转，并使转子槽中的叶片之间的容积变化将空气吸入、压缩、吐出。在运转中利用鼓风机的压力差自动将润滑送到滴油嘴，滴入汽缸内以减少摩擦及噪声，同时可保持汽缸内气体不回流。

小区污水处理工程应选用低噪音环保风机——回转式风机

医院、港口、公园、商业中心、新建的郊外住宅区、高级住宅区、疗养区、学校、农场、渔场、狩猎场等均可称为小区，我们最常遇到的主要是由居住区、疗养院、商业中心、机关学校等一种功能或多种功能构成的相对独立的区域，其排水系统通常不在城市市政管网覆盖范围之内。根据当地的环保标准，必须设置独立的污水处理设施，这就是我们所指的小区污水处理。

小区污水处理厂设计原则：

### 1、处理出水要求和处理程度

一般来说，不同小区对出水的要求差异较大。应根据我国《地面环境质量标准》（GB3838—88）和《污水综合排放标准》（GB8978—96）的有关规定和当地环保部门的要求确定处理程度，以确保出水水质。如果出水采用土地处理法处理，则按土地处理法的要求计算；

- 2、污水处理设施的设计和建设必须结合小区的整体规划和建筑特点，即外观设计上要与小区建筑环境相协调，以求美观；
- 3、在污水处理工艺上力求简单实用，以方便管理；
- 4、在高程布置上应尽量采用立体布局，充分利用地下空间。平面布置上要紧凑，以节省用地；
- 5、污水处理厂位置应尽可能位于小区下风向，与其它建筑物有一定的距离，以减少对环境的影响；
- 6、设备化，定型化，模块化，施工安装方便，运行简易，设备性能稳定；
- 7、由于小区大都是居民居住区，对环境的要求比较高，因此，污水厂建设时应充分考虑噪音扰民问题和污水厂操作人员的工作环境，采用低噪音回转式鼓风机曝气可有效解决噪音污染。

### 低噪音环保风机——回转式风机的与其他同类风机相比的特点与优势

- 1.体积小、风量大、噪声低、耗能省(回转式鼓风机采用运转压缩空气的原理，虽然体积小，但风量大、节能，静音运转是其他形式的风机无法比拟的。
- 2.运转平稳，安装方便(小型机种运转时只要放置妥当则振动很小，不需要加装防振装置，安装方便)。
- 3.抗负荷变化，风量稳定(例如：污水处理曝气槽压力变化，则负荷变化，但风量随压力变化而变化甚微)。
- 4.附有空气室，散气平稳(全部机种附有空气室，可防止空气脉动，散气平稳)。
- 5.材质精良，结构巧妙，性能卓越(鼓风机全部采用优质的材料，结构精巧，坚固耐用，性能卓越，长期使用故障少)。
- 6.保养简单，故障少，寿命长(低转速，磨损小，寿命长)。

### 污水处理为什么需要用到回转式鼓风机

活性污泥法是需氧性生物处理方法，在处理过程中，为了维持微生物的生命活动，必须保证水中有一定量的溶解氧，回转式鼓风机起曝气作用。

### 回转式鼓风机的其他用途:

- \* 水处理鼓风曝气
- \* 医院、实验室的污水搅拌曝气
- \* 印刷行业的真空送纸

\* 电镀槽、工业废水的搅拌曝气

\* 塑焊、吹风的气源供应

\* 燃烧器的喷雾、玻璃工业及其它