

医院用回转风机医院用回转风机

产品名称	医院用回转风机医院用回转风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR80 产地:山东济南
公司地址	章丘区相公庄街道大康村后街72号
联系电话	13793169979

产品详情

技术指标：

型号：HYR80

口径：DN80

流量：2.34-5.43m³/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：2.2-11kw；

转速：1140-1900r/min；

医院用回转风机工作原理

回转风机包括风机、电机、空气滤清器、空气室、滴油嘴、安全阀、止回阀、出口压力表、底座兼油箱、传动装置、地脚螺栓及各部件之间的连接螺栓等组成。

回转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。

回转风机属于风机的一种，是通过压缩空气来实现曝气，又叫回转式风机、回转鼓风机、曝气鼓风机、滑片式风机、回旋式风机。它主要由电机、空气过滤器、鼓风机本体、空气室、底座（兼油箱）、滴油

嘴六部份组成。

回转风机与罗茨鼓风机的区别：回转风机相对罗茨风机来说;

- 1、转速较低，所以噪音较小，比较适合一些安静的场所，比如学习、医院、小区、实验室等。
- 2、风量相对来说较小，所以适合小型的污水处理厂等。
- 3、节能，所需的动力小。
- 4、形体较小，安装简单，搬运灵活。

医院用回转式鼓风机特点

回转式鼓风机属于恒流量风机，工作的主参数是风量，输出的风量随管道和风量的变化而变化，风量变化小；

回转式风机是变容压缩，低转速、低噪音、低震动、高效率、高节能。

- 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，性能好,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,低转速，磨损小，寿命长。