

# 三叶罗茨鼓风机三叶罗茨鼓风机

产品名称	三叶罗茨鼓风机三叶罗茨鼓风机
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR175A 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：HYR175A（口径150）

口径：DN175A（口径150）

流量：19.65-38.67m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：11-75kw；

转速：970-1620r/min；

### 三叶罗茨鼓风机工作原理

三叶罗茨鼓风机与双叶型相比，三叶罗茨鼓风机气体脉动小，振动小，噪音低。风机的两个轴上的叶轮和椭圆形壳体的内孔表面，叶轮端面以及风扇的前后端盖和风扇叶轮始终保持微小间隙，同步风齿轮驱动从风扇入口到壳体内壁的风。交付到一边。两个转子都固定在一组同步齿轮上。因此，当旋转时，在气缸和转子之间保持相对小的间隙，使得它们不会彼此接触。通常，间隙约为十分之几毫米。因为它们不相互摩擦，所以它们可以高速操作以获得大的空气量或排气速度。风扇腔体不需要润滑油，结构简单，运行稳定，性能稳定，适用于各种用途，已广泛应用于各个领域。

### 三叶罗茨鼓风机分类

真空式三叶罗茨鼓风机，高压式三叶罗茨鼓风机，密集型罗茨鼓风机，串联型三叶罗茨鼓风机，正压式三叶罗茨鼓风机，高效型三叶罗茨鼓风机，卧式型三叶罗茨鼓风机，沉水型鼓风机。

## 三叶罗茨鼓风机特点

由于三叶片转子结构和壳体入口和出口的合理结构，风扇振动小，噪音低。

叶轮和轴是整体结构，叶轮是无磨损的。风扇的性能是恒定的，可以长时间连续运行。

该风机体积利用率大，容积效率高，结构紧凑，安装灵活。

轴承的选择更加合理，每个轴承的使用寿命均匀，延长了风扇的使用寿命！

风扇油封采用进口氟橡胶材料制成，耐高温，耐磨，使用寿命长。

该模型是完整的，以满足不同用户的不同需求。

## 三叶罗茨鼓风机功能介绍

三叶罗茨鼓风机噪音低，效率高，操作简便，使用免维护。综合性能优于双叶罗茨鼓风机，制造精度高，效率高，节能。它是有效和广泛使用的罗茨鼓风机，分布在石化，建材，电力，冶炼，化肥，采矿，港口和光。纺纱，食品，造纸，水产养殖和污水处理，环保工业和许多其他领域大多用于运输空气。密封后，它还可用于输送易燃，易爆和腐蚀性气体，如气体，氢气，乙炔和二氧化碳。不锈钢叶轮可用于输送腐蚀性有毒气体，如氯化氢和硫化氢。

## 三叶罗茨鼓风机用途：

三叶鼓风机广泛应用于气力输送，水处理，真空包装，水产养殖，化工，