

# 高压水冷三叶罗茨鼓风机高压水冷三叶罗茨鼓风机HYR65

产品名称	高压水冷三叶罗茨鼓风机高压水冷三叶罗茨鼓风机HYR65
公司名称	章丘海佑风机厂
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:海佑 型号:HYR65 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：HYR65

口径：DN65

流量：0.94-3.66m<sup>3</sup>/min；

升压：9.8-98kpa；

功率：0.75-5.5kw；

转速：1100-2130r/min；

高压水冷三叶罗茨鼓风机特点：

- 1、噪音低。风机进、排气口采用螺旋形状，使进、排风过程按螺旋线的方向循序切入，避免了旧式风机排风时瞬间爆发的脉动噪音和振动。本风机采用了阴抗复合型消音器，进一步降低了噪音。
- 2、绝热效率和容积效率提高，因而更节能。
- 3、性能稳定。风机转子、机壳、墙板、轴等关键零件，均采用先进的数控加工设备，叶轮无须对研装配时完全互换。
- 4、振动小。尽管转子经过精密加工，已成平衡状态。但仍采用高精度的平衡设备进行平衡，因此风机运转几乎无振动。

5、采用高精度，高硬度的同步齿轮，不仅使风机寿命得到提高。

三叶罗茨鼓风机与二叶型相比，气体脉动性小，振动也小，噪声低。风机两根轴上的叶轮与椭圆形壳体内孔面，叶轮端面和风机前后端盖之间及风机叶轮之间者始终保持微小的间隙，在同步齿轮的带动下风从风机进风口沿壳体内壁输送到排出的一侧。两只转子均固定於一组同步齿轮上，因此转动时，汽缸和转子间维持著相当微小的间隙，使其不互相接触，一般情形其间隙大约在十分之几毫米。因为彼此不相摩擦，故可以高速运转而获得大的风量或排气速度。风机内腔不需要润滑油，结构简单，运转平稳，性能稳定，适应多种用途，已运用于广泛的领域。

高压水冷三叶罗茨鼓风机用途:

高效节能，精度高，噪音低，寿命长，结构紧凑，体积小，重量轻，使用方便，产品用途广泛，遍布石化、建材、电力、冶炼、化肥、矿山、港口、轻纺、食品、造纸、水产养殖和污水处理、环保产业等诸多领域，大多用于输送空气，也可用来输送煤气、氢气、乙炔、二氧化碳等易燃、易爆及腐蚀性气体。