

# 转子泵 威格 不锈钢

产品名称	转子泵 威格 不锈钢
公司名称	嵊州市威格流体机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:XHB25~XHB400 品牌:威格 材质:不锈钢
公司地址	暂无
联系电话	暂无

## 产品详情

型号	XHB25~XHB400	品牌	威格
材质	不锈钢	驱动方式	电动
性能	不阻塞	泵轴位置	卧式
叶轮数目	单级	用途	化工泵
流量	1~1400 ( m <sup>3</sup> /h )	扬程	1~180 ( m )
转速	50~960 ( rpm )	轴功率	0.75-200 ( kW )
吸入口径	25~400 ( mm )	排出口径	25~400 ( mm )

xhb旋转活塞泵（威格泵）是由我公司国家级有突出贡献的专家研发的拥有自主知识产权的新型容积式结构泵，已获得国家多项专利保护。该泵是一种正排量自吸式旋转活塞泵，其工作原理如下：当动力带动传动轴传递扭矩时，主动轴驱动齿轮箱内的一对同步齿轮及固定在泵轴上的二个转子做相对运动，使泵吸入端产生真空，排出端形成负载压力，来达到输送液体介质的目的。泵连续转动时，在转子的相对作用下，泵轴每转动一转便由六次满载的液体介质排出。动力机的转向决定了泵输送介质的方向，无正反转之分，在规定的转速范围内泵的流量大小与泵的转速成正比。

该泵独特的原理和创新的结构设计使其具有如下突出特点：

- 小的能源消耗及超高的运转效率，效率在满工作范围内高达0.75-0.85；
- 超强的自吸能力和超高的吸上真空度。最高真空度达0.09；
- 超宽的介质粘度输送范围。保证了从低粘度到高粘度介质均可方便输送，特别是输送高粘度和固体含量高的场所更可发挥其特长；
- 对于泵干运转的不敏感性，使其泵腔内有液体的情况下空运转15分钟不致造成泵的损害；
- 完全取决于泵转速的输量线性可调，应用输量范围很宽；

- 滑动环机械密封结构，自动补偿磨损，寿命长，保证不泄露；
- 传动箱与泵壳均采用整体积木式结构，紧凑短小，大流量直通道输送；
- 中间隔离腔使输送腔和传动腔分离，被输送介质不接触传动腔，防污染，寿命长；
- 结构完全对称布置，泵进、出口任意变换，可简单实现逆送；
- 转子尖部按介质适应性制造，耐磨易更换，保证了整机的长寿命，降低了运转的消耗成本；
- 可快速拆装的泵端盖。使维修极为方便，无需将泵从系统拆下；
- 泵壳体特殊硬化工艺或加特殊材料耐磨衬，可单独快速更换，延长了泵的使用寿命；
- 可提供多种泵体材质，适合多种样用途；

该系列泵应用范围极广，使用于输送加注—40 至80 温度范围内汽油、煤油、柴油、喷气燃料等轻质油品，而且适用于高粘性介质，如原油、污水、淤泥、润滑油（剂）和其它各种化工介质的输送和加注。