

变频旋转活塞泵

产品名称	变频旋转活塞泵
公司名称	浙江华佑机械科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:浙江华佑 型号:HYZ 产地:宁波
公司地址	宁波市鄞州区云龙镇工业区厂房
联系电话	0574-88326868 18989352622

产品详情

华佑转子泵与国产转子泵差异化优势

1) 华佑转子泵流量范围广：

国内转子泵行业能做到流量范围一般为：0.5-300m/h

浙江华佑机械转子泵可做到流量范围为：0.5-3000m/h

2) 华佑开发了橡胶转子泵防空转保护装置

转子泵最大优势是具有强大的自吸能力（8m）。但最致命的弱点是因为在抽吸真空时难免会存在空转现象，即进口断流状态，一般空转时间超过2min即会烧坏转子外包橡胶层，从而导致泵无法正常工作，（无自吸，流量，出口压力断崖式下降）而华佑转子泵可增加一个体积很小的空转保护装置，允许泵断流空转60min。而橡胶转子泵的故障，95%源于此现象。

3) 华佑转子泵是目前国产转子泵唯一转子间隙配合的生产企业

转子间隙配合对泵的各部件加工精度提出十分苛刻的要求，但如果做到了转子间隙配合，具有以下优势：

1. 转子间无磨损，不会因正常磨损后，泵的性能参数（如：吸程、流量、扬程）产生负偏差。

2. 可控制同步齿轮箱温升 38（石化规范要求泵的温升 38）

如果泵腔内一对转子为过盈配合（因橡胶转子表面是橡胶，过盈配合也不会如金属转子般卡死）泵的扭矩必然会增大，会导致齿轮箱温升达到50-60。夏季高温天气，齿轮箱温度会超过85，导致齿轮油乳化，损坏同步齿轮精度，而转子泵泵腔内一对转子是在一对同步齿轮驱动下做同步运行，因此同步齿轮

的精度能保证转子的同步，一旦同步齿轮精度受损，会导致泵腔内的一对橡胶转子互相挤压，导致表面橡胶层开裂、脱落....

4) 华佑转子泵是目前金属转子泵吸程能保证8m的生产企业之一。

对于转子泵生产企业而言，橡胶转子泵吸程做到8m并不难，但如果转子选择304之类的金属，其吸程基本在2m以内，而华佑转子泵，因其精度得到保证，所以转子材质无论是选择橡胶、铜、不锈钢等，其自吸能力均能保证 8m。

华佑机械选择相对而言较贵的进口轴承的原因

第一点：精度更高，质量更稳，

由于凸轮转子泵是由减速箱，同步齿轮箱，泵腔组成，三点一线的组合，

不同于其他两点一线，三点的精度如果稍有偏差便不再同一直线上，导致泵的质量出现问题。

第二点：寿命，由上可得，质量不稳定的基础，寿命可想而知。

我们普通的排污泵一般使用寿命除易损件外可长达20年，凸轮转子泵更是以在线维修，所有易损件可通过拆卸泵的端盖进行更换，而无需拆卸动力与管路，

作为相较于其他泵所独有的优势，如果轴承产生问题，无疑就是整个泵都需要换掉，

相对于高出几千块钱的轴承本身，和上万的泵怎么比较，选择质量更好的轴承都是性价比更高的选择。