

无堵塞排污泵

产品名称	无堵塞排污泵
公司名称	浙江华佑机械科技有限公司
价格	53000.00/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

无堵塞排污泵，华佑机械转子泵的结构材质介绍

- 1.轴向耐磨板和径向耐磨套可更换材质根据介质和工况审定或者按照客户要求
- 2.转子——基于三元流精模与五轴联动工艺输送平稳、脉动小、效果最高89%、自吸9m，且能根据工况采用不同材质的转子。
- 3.双支撑结构，更为稳定，泵各项性能更佳压力范围更广0-1.8MPa
- 4.中间密封式隔离腔设计保证机封密封失效，介质无法侵蚀齿轮箱体
- 5.真正的在线维修：无需拆卸管路专利技术、独特的机封结构即使是更换机封也无需拆装管路
- 6.自带减速箱体高集成、结构更紧凑采购成本更低
- 7.主副轴选用42CrMo优质合金钢
- 8.AGMA9级精度高标准齿轮保证泵的性能
- 9.DDS模块化设计，容积式对称同步结构，泵可以正反转，泵壳整体铸造，材质可选，采用高性能铸铁、不锈钢、双不锈钢或者钛合金。

无堵塞排污泵，华佑转子泵的工作原理

华佑转子泵可分为三个部分，减速齿轮箱，同步齿轮箱，泵箱

华佑转子泵是一种低转速、高扬程、高效率的正排量容积泵。

原动机通过联轴器，将动力传递给泵上的减速齿轮，减速齿轮通过主动轴带动同步齿轮，同步齿轮带动转子作同步、反向运动，形成吸入腔、封闭腔、排出腔。随着转子的不断运动，吸入腔形成真空，吸入介质流经封闭腔由排出腔排出。

由于泵的转速低，自吸能力强，流动性较差的高粘度高浓度介质有充分的时间和速度充满空穴，转子和泵腔内壁间隙又非常小，所以容积效率高达98%以上，并且对粘度晓得介质也有很好的适用性。并且泵结构完全对称，所以泵的方向具有可逆性。