

变频活塞转子泵

产品名称	变频活塞转子泵
公司名称	浙江华佑机械科技有限公司
价格	13000.00/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

华佑转子泵与螺杆泵的比较

- 1.华佑转子泵的安装空间更小，约螺杆泵1/3，更节约用地
- 2.华佑转子泵自吸强度更高，相较于螺杆泵4m的自吸高度，转子泵高度大于等于9m,摆放位置更自由。
- 3.华佑转子泵效率更高，比普通螺杆泵普遍高30%以上，配用功率低1~2个档位，更节能。配套设施方面如变频器、控制柜都降低了成本。
- 4.相较于螺杆泵，华佑转子泵无堵塞，直进直出，开口大，对杂质不敏感。
- 5.螺杆泵常因抽空断流空转损坏机封，而华佑转子泵允许60min以上断流空转不损坏泵。
- 6.螺杆泵检修要从生产线上拆下检修，华佑转子泵可实现在线检修。无需拆卸泵、电机、管线。
- 7.华佑转子泵的售后维修成本更低，螺杆占整台泵成本60%，而转子占整台泵成本15%。
- 8.故障率更低转子泵转速 460r/min。允许空转，气液混输。而螺杆泵常因空转损坏机封，故障率相对较高

螺杆泵更换转子泵客户使用案例：

客户名称：绍兴柯桥江滨水处理有限公司

该公司在建设时气浮池的污泥泵选用了华佑转子泵，在离心机泵房的含泥污水和加药系统的药剂泵则选择了进口的螺杆泵。

运行到 2016 年，国产污泥转子泵运行正常，而离心机泵房的含泥污水泵和加药泵开始出现故障，特别是离心机泵房的16 台进口螺杆泵，几乎每两周出现故障，严重影响了正常生产。于是，2017 年初该公司找到原转子泵供应商——浙江华佑机械科技有限公司，开始逐步更换进口螺杆泵，从一开始只使用 4 台华佑污泥转子泵，至今通过改造，已有近 70 台华佑转子泵在该公司的污泥、含泥污水、加药上应用。故障率下降到 1/50。在保障安全生产的同时，也节约了大量维修资金和人工成本。

根据柯桥江滨污水处理公司设备部和维护人员反映。华佑转子泵在运行稳定性上明显高于进口螺杆泵，故障率明显降低，性价比十分显著。二期项目改造时，27 台活性炭、PAC、PAM、乙酸钠泵全部选用了华佑转子泵。

浙江华佑机械产品优势

超强的自吸能力，垂直自吸高度9m

输送介质粘度范围广，最高可达200万CP能完美胜任输送高粘度和固体含量高的介质

输送范围宽，泵的流量随转速正比例线性可调

超高的转化效率70%-85%节约能源

独特的结构设计，可实现在线维修

易损件更换简单，成本低

允许空转运行时间 60min

运行平稳，脉冲很小，适于输送剪切敏感性流体

可固、液、气三相混输

结构紧凑、体积较小

转速低（10~600r/min），波动小，寿命长

特殊处理的内衬板，可延长泵的使用寿命

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，极为快速方便。