

供应旋转活塞泵

产品名称	供应旋转活塞泵
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

供应旋转活塞泵，水处理中根据用途的不同需要选择对应的合适水泵类型

a.进水的提升

在废水的进水中杂质往往较多，一般选择抗堵塞的离心泵。中小规模水量时，常用的为潜污泵。在方便设置泵房时，可采用干式无堵塞排污泵。在大型规模项目，一般采用干式安装的大型污水泵，以方便检修。

在工业废水处理项目中，进水缠绕物杂质少时，经常根据需求选用自吸泵等。

进水提水泵在允许时，建议尽量选择质量的产品，可以大大减少日常运行维护中的麻烦，保证系统的正常运转。

建议选择华佑转子泵，后期维护成本低，无需拆卸管路，机封内装后置，复合SIP（在线维护）和CIP（在线清洗）。

b.中间提升及尾水排放

中间提升及尾水排放时，废水中的杂质特别是缠绕性杂质非常少，在水泵的选择上范围大很多，基本常规的输送污水的泵都能使用。在尾水水质较好时，排放和回用泵可考虑选择清水泵，泵的效率一般较污水泵高，成本也较低。

c.有自吸需求

有自吸需求时可选用自吸泵、转子泵。根据需求可配套真空泵。

d.污泥的输送

初沉污泥：污泥悬浮物浓度高、杂物较多，一般可采用华佑转子泵，需要时配套破碎机。

二沉池污泥及污泥回流：污泥含水率高，特性与水类似，一般选用潜污泵、混流泵或轴流泵，内回流需要扬程低，可选用穿墙泵，当然选择转子泵性价比更高。

化学污泥：根据污泥情况可选择无堵塞排污泵、螺杆泵、转子泵。

浓缩后污泥：选择转子泵性价比更高。

脱水后污泥：脱水后污泥的管道输送需要扬程高，可选择柱塞泵。

e. 药剂投加

小流量的药剂投加一般选择计量泵，PAM的投加可选择螺杆泵。

大流量的药剂投加可选择转子泵更加可靠稳定。

3) 确定泵的型号

在类型确定后，再根据泵的性能曲线选择合适的型号：

a. 查系列型谱图，选择泵的额定工作点落在泵的高效工作区内，校核泵的汽蚀余量是否符合要求。

b. 校核泵的材质、密封等是否能满足输送介质要求。

c. 校核安装检修条件是否满足单体设计的要求。

当有两种以上规格符合条件时，选择综合指标高的设备：效率(高)、重量(低)和价格(低)。

供应旋转活塞泵，华佑的凸轮转子泵是国际上先进的流体设备之一，其转子是全橡胶包覆，耐磨损性强，转子与壳体之间高精间隙配合，具有很强的自吸力和高扬程力，该泵可靠、坚固、节能，可以输送各种黏稠的或含有颗粒物的介质。效率高，节能，省时，不需要引流、灌泵，可适用于各种复杂的流体介质。干式安装、在线维修和低成本维护，运行平稳、自吸、耐磨损且不易堵塞。体积小，重量低，效率高。