

# 不锈钢潜水泵 60HZ 定做电压 110V

产品名称	不锈钢潜水泵 60HZ 定做电压 110V
公司名称	浙江飞力泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZGTPYBY 型号:50S10-10-0.75 材质:不锈钢
公司地址	浙江省台州市温岭市大溪镇下洋岙工业区
联系电话	0576-88057705 15167372917

## 产品详情

### 一、不锈钢排污泵产品简介

不锈钢排污泵是电机与水泵同轴一体潜入介质中工作的水利机械，具有无堵塞，防缠绕，结构紧密，体积小，耐磨、耐腐蚀，体积小等优点。该产品整体机壳采用不锈钢材质，耐腐蚀性强、选材精良、结构先进、过流通道宽阔、排污能力强。适用于输送含有酸碱成分的污水，例如楼房废水、化工厂污水、食品厂、海水处理等等。

### 二、不锈钢排污泵特点

1. 整体外壳采用不锈钢sus304材质精密铸造制成，专门抽取有微酸弱碱的污水。
2. 日本进口nsk轴承,具有高回转、低噪音、低振动、低磨损转矩等特点，延长使用寿命。
3. 配备过载保护器，当电压下降、叶轮堵塞、水位降低于理想液位等情况引起的温度过高时，会自动切断电源，使水泵停止工作。
4. 不锈钢开式叶轮和轴，耐磨耐用，因叶轮的的特殊结构和力学位置设计，能把固体颗粒及长纤维以高速甩出泵腔而不卡住叶轮，抗堵塞性能绝佳。
5. 采用耐腐蚀耐酸碱氟胶o型圈、密封件和耐腐蚀耐酸碱机械密封
6. 电机采用国标铜线电机

## 7. 耐腐蚀耐酸碱电缆线

### 三、不锈钢排污泵使用条件

1. 介质温度不超过50℃，密度为1.0-1.3kg/m<sup>3</sup>，304的使用范围在pH值4-10之间好用，如果超过该介质，建议使用316。
2. 一般情况下，泵必须在使用扬程范围内使用，保证电机不过载，如需在全扬程范围内使用，应在订货时另行注明。
3. 在运行过程中电机电流不得超过电机的额定电流。
4. 使用时，水泵的电机1/2以上部分必须浸入水中。

### 四、不锈钢排污泵选型

不锈钢排污泵规格较多，能适用于不同用户的不同工况，只有正确合理的选用符合工况的规格及方式，才能以较少的投入发挥最佳的效益，同时，合理的工况能有效地延长水泵寿命，方法如下：1. 掌握现场情况是否与使用条件符合（电压、频率、水质、电源容量等）。2. 选择水泵规格1) 流量的初步选择：根据需求确定水泵流量。2) 管路的确定：根据输送介质计算临界沉降流速，合理选择管路直径。3) 管路损失计算：根据管路长度和弯管、阀门数量计算管路损失。4) 水泵扬程计算：水泵扬程=水面至出水口垂直高差+管路损失+出口压力+安全余量（10%）。5) 根据流量扬程确定水泵型号6) 确定安装方式：固定式、移动式。

### 五、不锈钢排污泵使用场合

- 1、工厂污水处理
- 2、污水处理厂
- 3、电镀废水处理
- 4、城市污水处理
- 5、抽取海水

本产品的品牌是ZGTPYBY，型号是50S10-10-0.75，材质是不锈钢，性能是耐腐蚀，用途是潜水泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是10（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是单级，扬程是10（m），汽蚀余量是1（m），吸入口径是50（mm），排出口径是50（mm），结构原理是中开泵，级数是单级，重量是19（kg），电压是110V（V），功率是1.1（kw），规格是50S10-10-0.75，类型是不锈钢潜水泵，频率是60HZ，转速是3500