

# 供应青岛QW-ZK大流量高扬程潜水排污泵、泥浆泵

产品名称	供应青岛QW-ZK大流量高扬程潜水排污泵、泥浆泵
公司名称	青岛中鲁联机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市四方区温州路1号1-26
联系电话	0532-83776865 15216393267

## 产品详情

- 1、 QW-ZK系列自控污水污物潜水电泵—是在QW潜污水电泵基础上设计，开发的新一代机电一体化自控型排水（污水）设备。即电泵和电器自动控制于一体的排水（污水）设备。
- 2、 该泵只要一接通电源，电泵自身就能根据设定的、\*\*\*低液（水）面自动启动和停止工作；可有效地防止液（水）位超高而影响安全、也能防止电泵处于无液（水）运行造成浪费乃至损坏电泵。可实现无人管理！
- 3、 本系列泵不仅具有QW型污水污物潜水电泵效率高，通过能力强，使用维护方便，占地面积小的优点外，\*\*\*突出的优点是：实现了电泵的智能化运行；而且能对电机实施欠压、过载、过热、缺相保护；亦能对电机轴承过热、机封漏水实施监控。

## 二、适用范围

- 1、 本产品可广泛应用于石油、化工、食品、城建、民用等等各行各业。特别适用于需经常移动泵工作地点的场合。
- 2、 输送介质温度不超过+40 ° C；
- 3、 输送介质PH值为4 ~ 10；
- 4、 输送介质固溶物容积比不大于20%；根据固溶物的比重及在介质中的含量其配套的电机功率应作相应

调整；

- 5、输送介质中固体颗粒的直径不大于该泵允许通过颗粒的直径；
- 6、电泵的工作电源为交流50Hz，额定工作电压为380V、660V、1140V；
- 7、电泵潜入水下深度不得超过5m。

注：如有特殊要求请与厂家直接联系！

### 三、结构说明

QW-ZK系列自控污水污物潜水电泵主要有下列五部分组成：1、泵，2、机械密封及油室，3、潜水电机，4、电器自动控制，5、液（水）位传感器。电机与泵同轴联接，中间由机械密封及油室隔开、机械密封之密封副材料采用高硬度、耐磨的碳化钨及碳化硅；电泵外缘安装有可上、下调整的上（下）水位传感器。（见图）

### 四、使用注意事项

- 1、使用前必须严格检查电缆线、信号线有无破损，破损的必须更换；
- 2、入水前一定要根据工作要求调整好上（下）液（水）位传感器的位置、下液（水）位传感器的位置一般在滤网上沿处；
- 3、注意电源电压与电泵额定电压是否相符，如不符应重新选型；
- 4、严禁将电缆当做索使用，严禁电缆自由端侵入水中；
- 5、如果电源和电泵距离较远，接线电缆应考虑是否加粗；电缆中接地线必须可靠接地，切勿与电源线接错；
- 6、电泵出水口应配逆止阀，扬程高于50m的电泵应配闸阀；首次启动电泵前应先关闭闸阀、然后待启动电泵运行平稳后、缓慢地打开闸阀至额定扬程；
- 7、介质有油污、悬浮物时，要及时清理传感器上的污秽物。

## 五、泵的维护与保养

- 1、长期停运的电泵应擦净、放净泵内液体（水）并吹干，涂防锈油，将电缆绕在电泵上部；存放于通风干燥的库房中。
- 2、定期检测定子绕组对机壳的绝缘电阻，若电阻值小于50兆欧，应停用检修。
- 3、定期检查油室中的机油是否变质、是否缺油；及时补充或更换。（一般运行500小时应更换机油）。
- 4、若机油变成乳状或变质，应检查机封是否损坏，若损坏应更换机封。
- 5、随时查看电缆有、无破损，若有应及时处理。
- 6、随时清理上（下）水位传感器，检查是否松动并及时紧固。