

亚太污水泵潜污泵防汛泵

产品名称	亚太污水泵潜污泵防汛泵
公司名称	亚太水处理工程（天长）有限公司
价格	8600.00/1
规格参数	亚太:亚太 YT:30 安徽:天长
公司地址	天长市经济开发区经十路与纬一路交叉口
联系电话	0550-7855336 13955047389

产品详情

亚太污水泵潜污泵防汛泵

公司：亚太水处理（天长）有限公司 业务洽谈热线：0550-7855336 专家技术咨询：18552280001
联系人：贺经理 电话：13955047389 qq：1014039050 邮箱：10140390507@qq.com 微信：13955047389 地址：安徽省天长市经济开发区经十路与纬一路交叉口

产品简介

YD系列潜水排污泵是在消化、吸收国内外同类产品先进技术的基础上研制而成的。

本公司具有多年的设计、制造经验，经多次技术创新，产品性能已更可靠、更成熟。该产品设计型谱化，具有效率高、防缠绕、无堵塞、高可靠性、自动控制和自动保护等优点。泵的性能覆盖面广；泵与电机共轴，结构紧凑，便于维修；可按用户要求提供各种电压的潜水排污泵。

产品应用条件

泵输送的介质温度不超过40 。

介质密度 1050 kg/m³，PH值在4~10范围内。

运行时，必须保证泵的最低运行液位。

泵的主要零件材料为铸铁或球墨铸铁，所以不能用于抽送有很强腐蚀性的介质。

介质中固形物的直径不应大于流道最小尺寸的80%介质中纤维的长度不应大于泵的排出口径。

泵从进口上看叶轮逆时针旋转。

电机：电压380V，频率50HZ。

产品的安装

1. 自动耦合安装方式

先进的自耦装置，使泵起降时无须水下操作，维护便捷，省时省工。

常见故障及排除方法

流量不足或不出水

不能启动

定子烧坏

电流过大

振动、噪声大

流量不足或不出水

故障原因

1. 电机反转
2. 叶轮流道或管道堵塞
3. 装置扬程过高，或所选泵的扬程大大低于实际需要
4. 叶轮严重磨损
5. 液位太低，致使泵吸入空气
6. 止回阀方向装反

故障排除方法

1. 纠正电机转向
2. 清除叶轮或管道中的杂物。最好在泵周围设置滤栅（但不可在泵入口装滤网）

3.设法降低装置扬程（如换大直径管或光滑管，减少弯头数量，或增大弯头的圆弧半径），或改用较高扬程的泵

4. 更换叶轮

5.调整浮球开关位置，使最低液位符合安装尺寸图的要求

6.纠正止回阀方向

不能启动

故障原因

1.缺相

2.叶轮卡住

3.绕组接头或电缆断路

4.定子绕组烧坏

5.控制电器故障

6.电源电压太低

故障排除方法

1.检查线路，排除缺相问题

2.清除杂物，最好在泵周围设置滤栅（但不可在泵入口装滤网）

3.用欧姆表检查后修复

4.进行修理，更换绕组或定子

5.检查控制柜，修理或调换电器零件

6.对症解决电源电压的问题

故障原因

1.在没有保护控制电器的情况下：缺相运行或缺相状态下启动；叶轮卡死或脱落；介质浓度过大；冷却

系统淤塞

2.密封损坏电机进水

3.紧固件松动造成电机进水

4.电机长时间露出水面运行

故障排除方法

修理好电机后，使用前必须：

1.配置保护控制电器并：查清线路，清除缺相故障；清除脏物，拧紧叶轮紧固螺钉及不锈钢弹簧垫圈；用水稀释介质；冲洗、疏通冷却系统

2.更换机械密封或“O”形密封圈

3.拧紧各部紧固件

4.保证最低液位不低于安装尺寸图的规定

电流过大

故障原因

1.抽送液体的密度或粘度较高

2.所选泵的扬程大大超出实际需要，或使用条件改变、装置扬程大幅度降低，使得泵超过推荐流量运行

3.轴承损坏

5.叶轮和泵体之间（如口环处）夹有杂物

6.电源电压过低

故障排除方法

1.改变抽送液体的密度或粘度关小出口阀，减小流量，或车小叶轮，或更换较低扬程的泵

2.更换轴承

3.清除杂物

5.对症解决电源电压的问题

振动、噪声大

故障原因

1.所选泵的扬程大大超出实际需要，或使用条件改变、装置扬程大幅度降低，使得泵超过推荐流量运行

2.液位太低，致使泵吸入空气

1.关小出口阀，减小流量，或车小叶轮，或更换较低扬程的泵

2.调整浮球开关位置，使最低液位符合安装尺寸图的要求

3.管路设置不当，如紧贴泵出口装阀并关小阀门、紧贴泵出口装弯管、紧贴泵出口的吐出管路的管径突然缩小、干式安装的泵的吸入管路管径小于吸入弯管入口口径

4.干式安装的泵吸入管路漏气

5.轴承缺油脂或损坏

6.叶轮和泵体之间卡上了杂物（伴随有电流增大）

故障排除方法

1.关小出口阀，减小流量，或车小叶轮，或更换较低扬程的泵

2.调整浮球开关位置，使最低液位符合安装尺寸图的要求

3.查出管路设置的具体问题对症解决

4.检查吸入管路的垫片、管件、阀，对症解决吸入管路漏气问题

5.给轴承加油脂或更换轴承

6.排除杂物