

# 污水泵站设计 程跃泵业 污水泵

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 污水泵站设计 程跃泵业 污水泵         |
| 公司名称 | 河北程跃泵业有限公司              |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 河北安国市石佛镇路景工业园区景旺路8号     |
| 联系电话 | 13284385666 13284385666 |

## 产品详情

WD污水泵 河北程跃泵业有限公司

耐腐蚀离心泵常见故障及处理方式 耐腐蚀离心泵轴封发热

原因及处理方法如下：

- (1)填料压得太紧或磨擦。处理方法是放松填料，检查水封管。
- (2)水封圈与水封管错位。处理方法是重新检查对准。
- (3)冲洗、冷却有良。处理方法是检查冲洗冷却循环管。
- (4)机械密封有故障。处理方法是检查机械密封。

耐腐蚀离心泵转子窜动大

原因及处理方法如下：

- (1)操作不当，运行工况远离泵的设计工况。处理方法：严格操作，离心污水泵，使泵始终在设计工况附近运行。
- (2)平衡不畅通。处理方法是疏通平衡管。
- (3)平衡盘及平衡盘座材质不合要求。处理方法是更换材质符合要求的平衡盘及平衡盘座。

耐腐蚀离心泵发生水击

原因及处理方法如下：

(1)由于突然停电，造成系统压力波动，出现排出系统负压，溶于液体中的气泡逸出使泵或管道内存在气体。处理方法是将气体排净。

(2)高压液柱由于突然停电迅猛倒灌，冲击在泵出口单向阀阀板上。处理方法是对泵的不合理排出系统的管道、管道附件的布置进行改造。

(3)出口管道的阀门关闭过快。处理方法是慢慢关闭阀门。

程跃泵业供应WD污水泵

管道泵的主要零部件解析管道泵的主要零部件解析

管道泵是单吸单级离心泵的一种，属立式结构，因其进出口在同一直线上，且进出口口径相同，仿似一段管道，可安装在管道的任何位置故取名为管道泵(又名增压泵)。

结构特点：为单吸单级离心泵，污水泵，进出口相同并在同一直线上，和轴中心线成直交，为立式泵。

管道泵的主要零部件解析:

1、电机：将电能转化为机械能的主要部件

2、泵座：是泵的主体，起到支撑固定作用

3、叶轮：离心泵的部分，它转速高、出力大，家用污水泵，叶轮上的叶片又起到主要作用，叶轮在装配前要通过静平衡实验。叶轮上的内外表面要求光滑，以减少水流的摩擦损失

叶轮的分类：

开式叶轮：适用于输送含有较大量悬浮物的物料，效率较低，输送的液体压力不高

半闭式叶轮：适用于输送易沉淀或含有含有固体颗粒、纤维等悬浮物颗粒的物料，效率也较低

闭式叶轮：适用于输送不含杂质的清洁液体，

4、泵轴：电动机相连接，它是传递机械能的主要部件

5、机械密封：保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置

### 水泵振动原因分析 综述

### 水泵振动原因分析导致机组和泵房建筑物产生振动的原因较多，有些因素之间既有联系又相互作用，概括起来主要有以下四个方面的原因。

物产生振动的原因较多，有些因素之间既有联系又相互作用，概括起来主要有以下四个方面的原因。

#### 1、电气方面电机是机组的主要设备，电机内部磁力不平衡和其它

电气系统的失调，污水泵站设计，常引起潜水泵振动和噪音。如异步电动机在运行中，由定转子齿谐波磁通相互作用而产生的定转子间径向交变磁拉力，或大型同步电机在运行中，定转子磁力中心不一致或各个方向上气隙差超过允许偏差值等，都可能引起电机周期性振动并发出噪音。

污水泵站设计-程跃泵业-污水泵由河北程跃泵业有限公司提供。河北程跃泵业有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。程跃泵业——您可信赖的朋友，公司地址：河北安国市石佛镇路景工业园区景旺路8号，联系人：徐经理。同时本公司还是从事压滤机泵，污泥压滤机泵，压滤机入料泵的厂家，欢迎来电咨询。