

# 厂家提供河道除污机、循环式齿耙清污机优质供应商！

产品名称	厂家提供河道除污机、循环式齿耙清污机优质供应商！
公司名称	河北晶源水利机械销售有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡营台村村南（注册地址）
联系电话	13931907121

## 产品详情

### 清污机

的优化配置应该根据泵站的重要程度、污物种类和来污量以及拦污设施的基础情况综合考虑，全面优化。

#### 1.根据泵站的重要程度来优化配置清污机械

对于特别重要的泵站，清污机械的选配应考虑清污能力强、清污效率高的固定类清污机械和地轨平车挂斗式移动清污机；对于较重要的泵站，清污机械的选配应考虑清污效率较高、清污能力强、性价比优的移动类清污机械；对一般的泵站，选配性价比优、能够满足清污要求的移动类清污机械即可。

#### 2.根据污物种类和来污量来优化配置清污机械

对于以柔性污物为主的河道，应选择回转格栅式清污机和地轨平车挂斗式移动清污机、地轨平车斗式移动清污机；对于以硬性污物为主的河道，可以选择各种类型的清污机械；对于漂浮物特别多的河道，应选择旋转挖掘式移动清污机、地轨平车挂斗式移动清污机和地轨平车斗式移动清污机。

考虑到清污机械化的运行、维护、检修和操作人员换岗等因素的影响，清污机械的清污能力既额定清污量，建议按照实际污物来量的1.3倍考虑。

#### 3.根据拦污设施的基本情况来优化配置清污机械

对于拦污栅桥较长的，应选择除空中轨道悬机挂斗式移动清污机之外的移动清污机；对于拦污栅桥较短的，可以选择各种类型的清污机械；对于拦污栅桥较宽的，可以选择各种类型的清污机械，但应根据其

它条件优选；对于拦污栅桥较窄的，应选择回转格栅式清污机、空中轨道悬机挂斗移动清污机和地轨平车挂斗式直接出污式移动清污机；对于拦污栅桥较深的，应选择除回转格栅式清污机和旋转挖掘式移动清污机外的移动清污机；对于拦污栅桥较浅的，可以选择各种种类的清污机械；对于拦污栅桥孔口开度较大或者单体污物过大的，不应选择回转格栅式清污机。

### 清污机

的优化选择十分重要，只有遵循清污机优化选择的一般规律，做好基础工作，搞好优选分析，才有可能优选出满足泵站工程实际清污需要的清污机，从而保障泵站安全高效运用。

该机结构简单，整机刚性好、运行平稳、不易出故障、操作维修简便、清污效果好、效率高、耗能低、寿命长

结构特点

#### 无障碍式清污机

是将拦污和清污结合为一体的固定式连续清污设备。它主要由栅体、清污耙（齿耙）、传动系统三个部分组成；根据引水道底污物情况，有时在栅体底部增设辅助栅。 工作原理

#### 驱动装置直接安装在清污机

栅体内部，取消了传动支架，消除了由传动支架及减速机带来的空间障碍，保证了清污工作进行，同时提高了清污效率。减速机输出轴上的主动链轮，通过链传动带动轮轴组上的从动链轮，从动链轮通过安全保护装置将扭矩传给轮轴传动轴，传动轴带动两个牵引链轮旋转，从而牵引板式滚子链回转，安装在两条牵引链条之间的清污耙便随链条回转。由于每个耙齿都插入栅面内一定深度，故栅面上的污物被强制随齿耙运动，当齿耙转到栅体顶部，牵引链条换向时，齿耙也随之翻转，此时耙上的污物脱落到工作桥面或皮带输送机等设施上，被送出桥面。

传动系统：

传动系统主要有：电动机、行星摆线针轮减速机、主动链轮、驱动链（套筒滚子链）、轮轴组等组成。轮轴组由从动链轮、传动轴、牵引链轮、板式滚子链、左右调节轴承和过载保护机构组成。驱动链条的张紧靠电动机座上的滑轨和调节螺栓调节。支承在左右调节轴承支架上的传动轴两端的牵引链轮与板式滚子链啮合，使滚子链绕导轨回转。为使两滚子链同步张紧，在左右调节轴