

# 鼎科机械 河道绞吸船 河道绞吸船

产品名称	鼎科机械 河道绞吸船 河道绞吸船
公司名称	青州市鼎科机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区纽约路东段
联系电话	18253622789 18253622789

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州市鼎科机械设备有限公司

### 挖泥船性能好

挖泥船施工时定位与抛锚的规定：

- 1、采用定位桩施工的挖泥船，在驶近挖槽起点 20 ~ 30M 时，航速应减慢，待船停稳后，应先测量水深，然后放下一个定位桩，并在船首抛设二个边锚，逐步将船位调整到挖槽中心线起点上。船在行进中严禁落桩。
- 2、挖泥船的横移地锚必须牢固。逆流向施工时，横移地锚的超前角不宜大于 30°，落后角不宜大于 15°。
- 3、抓斗、链斗、铲扬式挖泥船分别由锚缆、斗桥和定位桩定位。当挖泥船驶进挖槽时，其航速应减慢，顺流开挖时先抛尾锚，逆流开挖时先抛首锚，河道绞吸船，无强风强流时，可将斗桥、铲斗或抓斗下放至泥面，辅助船舶定位。
- 4、挖泥船抛锚时，宜先抛上风锚，后抛下风锚；收锚时，应先收下风锚，后收上风锚。
- 5、施工地段的所有水下锚位均应系上浮标。

挖泥船施工前的准备工作：

清淤船施工前，沿开挖河槽两岸各布置一条控制导线，各断面设立固定的醒目控制桩，并用不同颜色的彩旗定出河道左右开口线，以保证河道中心线偏移值不超过设计要求。在绞刀架杆上安装水尺控制深度，随时观测并及时调整挖河深度。

1.开挖方向的确定：为分析水流方向对挖泥船施工效率的影响，施工过程中分别进行了顺、逆流开挖试验，河道绞吸船价格，结果表明，采用顺流开挖挖泥船效率较低，含沙量约为7%—10%（体积比，下同），而逆流开挖效率较高，含沙量达10%~12%，高达17%。并且在顺流开挖时，由于水流压力，水上输泥管线易打弯，施工受到一定影响；在逆流开挖时，管线畅通。

2.边坡开挖：设计开挖边坡1：5，根据疏浚施工技术规范，采用下超上欠的阶梯开挖法，自然塌落形成边坡，坡比接近1：4~1：6之间。

## 挖泥船工作中如何横移

下面为大家介绍一下挖泥船工作中如何横移：

1、横移绞车：分通过挖泥船驾驶人员的操作，横移绞车产生正转和反转，对横移揽起收放作用。当要使清淤船向一侧摆动时，收紧该侧的横移揽，放松另一侧的缆绳；反之亦然。

2、横移揽：为钢丝绳，一端通过水下导向滑轮与横移绞车相连，河道绞吸船哪个牌子好，一端与横移锚相连。长度约为船体长度的3倍左右，且必须为一整根，以便于通过水下滑轮和进入横移绞车。

3、导向滑轮：连接在绞刀桥架上，对横移揽起变向作用。

4、横移锚：抛放在开挖断面以外，作为横移揽的固定支撑点。如长度允许，可抛远一些，这样可较远控制挖泥船的迁移距离。横移锚通过锚艇或抛锚把杆抛射。当挖泥船两侧较浅不能抛锚时，可在岸上埋放地锚解决固定支撑点。

5、抛锚扒杆：常见于新型吸泥船上，安装在船首两侧。驾驶人员通过在驾驶台上的操作完成抛射横移锚的工作，减少了锚艇的工作量和船员的劳动强度。

船体采用拼装式箱型结构，根据贵公司提供的地理条件而设计整船的运作方式，配有操作室、操作台、发电机组、挖掘装置、沙石分离装置、尾料输送装置、提升装置、定位装置等。其工作流程为通过电机驱动挖斗上料进入滚筒筛进行沙石分离阶段，砂石经过筛选后由溜槽流到输送带输送。

根据客户需求，本设备上面挂推进挂浆机，用与远距离行走，适合于内河平稳的水域行进。

一、本设备在安装完毕后，河道绞吸船多少钱，操作人员必须遵守下列规则：

- 1、未成年及50岁以上年老体弱者，不得操作本设备。
- 2、饮酒及过度疲劳严禁操作。
- 3、开机前，必须检查各运转部分是否正常。如：柴油机机油、冷却水、电源。传动部分螺栓、插销是否松动，润滑部分是否有损坏等。
- 4、检修时，必须停止所有运转系统，切断电源。
- 5、定期检修时，周期根据各地环境和操作时间而定。
- 6、如出现意外故障不能处理时，请及时切断电源或关闭发电机组主动力，然后再排除故障进行检修。

二. 操作过程中注意事项：

- 1、启动发电机组时应先预热，运转其他部位时，要查看是否存在安全隐患。
- 2、确定安全后，先启动传沙杆和石子杆电机，再启动筛选电机。
- 3、挖掘部分启动时必须高度注意，观察有无阻碍链斗运转的物件。
- 4、挖掘前，收紧定位卷扬机，使定位钢缆拉紧，以防船只运动。
- 5、在正常挖掘时，挖掘杆下降到一定角度后，应观察沙层有无塌方的迹象。如果没有塌方，注意不可一次性挖掘到位，可分两次以上挖掘。防止挖掘过深时挖掘杆突然塌方后埋住，造成不必要的损失。

三. 停机操作：

- 1、应先提起挖掘杆，待挖斗内没有原料时，再停止挖沙斗运转，
- 2、确定滚筒筛内物料筛完后方可停止。
- 3、传送带上没有物料时方可停止。
- 4、其他运转部分停止后，关掉总电源，让发电机组怠速运行几分钟后停机。

鼎科机械(图)-河道绞吸船价格-河道绞吸船由青州市鼎科机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青州市鼎科机械设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事清淤生产厂家，河道清淤船，湖泊清淤船的厂家，欢迎来电咨询。