

# 挖泥船 鼎科机械设备 挖泥船价格

产品名称	挖泥船 鼎科机械设备 挖泥船价格
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

鼎科机械设备有限公司专业生产各种型号绞吸式挖泥船

公司位于古九州之一，素有海岱唯青之称的古城青州市，北临胶济铁路、309国道、济青高速公路，地理位置得天独厚。公司主要生产抽沙船、铁砂船、运沙船、异型采矿船。

挖泥船作为一种船舶工具可以借助不同的装置挖掘水下土石方，从而有效的达到疏浚、采集和吹填的作用。随着现代化社会的快速发展，水上运输条件也需要迫切的改善。

绞吸式挖泥船是目前在疏滩工程中运用较广泛的一种船舶，它是利用吸水管前端围绕吸水管装设旋转绞刀装置，将河底泥沙进行切割和搅动，再经吸泥管将绞起的泥沙物料，借助强大的泵力，输送到泥沙物料堆积场，它的挖泥、运泥、卸泥等工作过程，可以一次连续完成，它是一种效率高、成本较低的挖泥船，是良好的水下挖掘机械。

青州市鼎科机械设备有限公司生产的清淤船主要用在河道、港口、池塘、湖泊、水库等水体的清淤。由于产品型号不同，产品价格也会有所不同，价格可以面议！

青州市鼎科机械设备有限公司还会根据客户具体要求对产品进行加工制作，欢迎客户来厂监督视察！青州市鼎科机械设备有限公司有良好持久的售后服务平台，您的设备出现问题能够得到及时的修复！

绞吸式挖泥船和耙吸式挖泥船的对比挖泥船

绞吸式挖泥船被广泛应用于港口、航道疏浚及吹填工程。绞吸式挖泥船从挖泥到排泥场的距离一般小于耙吸式挖泥船。使用绞吸式挖泥船的优势是能获得准确的挖掘轮廓。绞吸式挖泥船基本适合

挖掘各种类型的土壤，当然这也决定于切削功率的配置。绞吸式挖泥船类型和尺寸范围很广，绞刀头功率可为20KW-4000KW。但挖泥深度一般较有限，挖深为25~30m，最挖泥深度通常取决于船体（平底船）的吃水深度。

绞吸式挖泥船属静态挖泥船。某些大型绞吸式挖泥船为减少被“绊住”的危险而安装了推进器系统；推进器系统可用于帮助绞吸式挖泥船离开挖掘区域，当然也可帮助绞吸式挖泥船从一工作点移动到另一工作点。小中型绞吸式挖泥船可制造为可拆卸式的。这种方式较适合由公路到内陆区域而无水路时的运输，如，为公路铺沙层、为建筑工程公司挖掘沙子和砾石等。安装了波浪补偿器的绞吸式挖泥船可在有波浪的开放水域施工，较之耙吸式挖泥船其局限性是显而易见的。

## 1、射水清淤船

在喷水管设有相通的固定管和活动管，固定管和活动管上各设有喷水枪，活动管与固定管可折叠密封配合。当船行驶至桥墩或较窄河面时，可以将喷水管的活动管折叠起来以方便行驶，而固定管上的喷水枪继续喷射水流。在较宽河面时，则将活动管展开，使活动管与固定管上的喷水枪同时喷射水流来清理淤泥。从而避免了喷水管的长度受桥墩和船体大小限制，操作灵活，大大提高了使用效率和清淤效果。作为一种新型的疏浚及整平航道的工具，得到了广泛的应用

## 2、挖泥清淤船

通过悬臂用缆绳吊着挖泥车，挖泥车自重下水并停留在污泥层上，由缆绳拉动以控制挖泥车的移动。挖泥车的集泥罩底部设置的轮子便于挖泥车的移动。高压水枪的喷射出的水流冲击污泥层，所产生污泥聚集在吸泥管的旁边，并由吸泥管吸入吸泥泵后脱水，吸泥清淤船集排污、脱水功能为一体，将采集的污泥脱水，节省运输费用，缓解运输负荷，也减少了污泥堆放占地。挖泥车结构简单，体积小，满足沿海河口和多泥沙河流的清淤疏浚作业的需要。

## 绞吸式清淤船

## 3、绞吸式清淤船

绞吸式清淤船是由浮体，绞刀，挖泥船，上吸管，下吸管，泵，动力等组成。他利用下吸管前段的绞刀，耙头装置将水底沉积物切割搅动疏松后，经下吸管由泵吸起，有上吸管送出到相应位置。可完成河道湖泊的疏浚清淤施工，此船效率高，成本低。

## 4、射吸式清淤船

射吸式清淤船主要有浮体，料仓，吸沙泵，喷水泵，带水枪的吸沙龙头，上吸管，下吸管，动力，行走装置等组成。此船亮点是吸沙龙头。上面装配有一个高压水枪，喷水泵把水经水枪直喷底层泥沙，泥沙在高压水的喷射下飞溅泛起在吸沙龙头周围，经吸沙龙头被吸沙泵吸起并由上吸管排入料仓。射吸式吸沙船造价低廉，使用简单，操作方便。适用于水底水草等缠牢物少的库区，河底，人工湖等作业处作业。

## 5、耙吸式清淤船

耙吸式清淤船是一种装备有耙头挖掘机具和水力吸泥装置的大型自航、装仓式清淤船。清淤时，将耙吸管放下河底，利用泥泵的真空作用，通过耙头和吸泥管自河底吸收泥浆进入清淤船的泥仓中，泥仓满后，绞吸挖泥船，起耙航行至抛泥区开启泥门卸泥，或直接将挖起的泥土排除船外。有的清淤船还可以将卸载于泥仓的泥土自行吸出进行吹填。它具有良好的航行性能，可以自航、自载、自卸，并且在工作中处于航行状态，不需要定位装置。它适用于无掩护、狭长的沿海进港航道的清淤。

1.清淤机械的体积和油箱的容积都小，所装的润滑油的量也少，工作时油温较高，这就要求润滑油有较好的热稳定性。

2.因为河水的环境恶劣，煤尘、岩尘、水分较多，润滑油难免受到这些杂质的污染，所以要求挖泥船润滑油要有较好的防锈、抗腐蚀、抗乳化性能；要求润滑油当受到污染时，其性能变化不会太大，即对污染的敏感性要小。

3.露天的机械冬夏温度变化很大，有的地区昼夜温差也大，因此要求润滑油粘度随温度的变化要小，既要避免在温度高时，油品粘度变得太低，以致不能形成润滑膜，起不到应起的润滑作用，又要避免在温度低时粘度太高，以致起动、运转困难。

4.对于某些清淤机械设备，特别在容易发生火灾、事故的矿山中使用的一些机械、要求使用抗燃性好的润滑剂（抗燃液），不能使用可燃的矿物油。

5.要求润滑剂对密封件的适应性要好，以免密封件受到损坏。

挖泥船液压系统在运行前的常规检查，一定要仔细检查系统是否渗漏，连接是否松动，活塞杆和液压胶管是否撞伤，液压泵的低压进油管连接是否可靠，油箱油位是否正确，所有运动构主磁阀是否处于原始状态等，确保挖泥船液压系统及设备处于良好的技术状态。在平时的使用中，常压式油箱还要检查并清洁油箱通孔，保持其畅通，以孔堵塞造成油箱真空，致使液压油泵吸油坏等。

液压系统运行中的巡回检查定期检查管路和元件之间的接头及密封置，失效的密封置应及时更换，管接头及各接合面的螺栓应拧紧。通过看、闻、听、摸等方式方法，时常检查系统及各设备的运行状况，出现噪声，压力波动，泄露，振动等异常现象，应立即分析原因并及时处理，以消除安全隐患。尤其要时刻注意液压泵和溢流阀的声音，如果液压泵出现蚀噪声，经排后不能消除，应查明原因排除故障后才能使用。

挖泥船-鼎科机械设备-挖泥船价格由青州市鼎科机械设备有限公司提供。青州市鼎科机械设备有限公司（[www.qingyuchuancn.com](http://www.qingyuchuancn.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的船舶及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鼎科机械设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！