

挖泥船 鼎科机械设备 挖泥船清淤

产品名称	挖泥船 鼎科机械设备 挖泥船清淤
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

绞吸式挖泥船优势挖泥船

绞吸式挖泥船与传统的挖泥船相比较，通过更大直径的绞刀在进行挖泥工作使用，下挖深度更大。并且在效率上能够提高30%以上。

绞吸式挖泥船能够将挖掘、输送和砂浆处理各个工序一次性完成，能够使挖泥船连续作业。由于绞吸式清淤船抽沙效率高、适用范围广、操作简单。

绞吸式挖泥船是机械式清淤船与水利式清淤船的组合。它运用机械式的绞刀对沙层进行切削，增加了砂浆浓度。

绞吸式挖泥船不仅适用于长江水系 B、C 级航区的作业和调遣，还适用于其它航道、港湾及湖泊的清淤、开挖、疏浚、充填加固大堤等工程，同时适用于中小型水库清淤与吹填开挖、农田水利建设等。

挖泥船绞刀挖泥船

挖泥船绞刀系统就是绞吸式挖泥船的挖掘系统，包括：

(1) 挖泥船绞刀：在动力装置的驱使下旋转切削土层，并使切削分离后的土层变形破碎与水混合形成泥浆，通过吸泥口、吸泥管进入泥泵。绞刀对于挖泥船的生产效率影响极大。

(2) 挖泥船绞刀桥架：为钢架结构，安装在船首中部。其上安装有：绞刀动力装置以及减速传递系统、绞刀及吸泥管。

(3) 挖泥船吸泥管：安装在绞刀桥架内部，在泥泵产生的真空作用下，完成自吸泥口至泥泵的泥浆运输任务。

(4) 挖泥船绞刀桥架起落装置：由绞车、支架、滑轮组、牵引钢丝绳组成。

(5) 挖泥船绞刀动力装置：旧船型多为电动机，新船型多为液压泵。

由于水下泵挖泥船是水下泵工作，在相同的功率消耗下，有效提高了泥沙的排出产量，造浆浓度提高，水下泵挖泥船造价低，同等工作量油耗能降低30%以上，适用于港口清淤、河道水库抽沙、尾矿库清库、水库深水区等领域，结构简单、操作容易，自动化程度高。

青州市鼎科机械设备有限公司是一家全国乃至全球知名的工程设备制造企业，我公司位于古九州之一的青州，主要经营挖泥船、清淤船、采砂设备等。我公司内部组织结构完整，技术实力雄厚，在同行业中一直有良好的口碑。

我公司致力于各种绞吸式挖泥船的生产制造、出租、以及清淤疏浚工程的项目总包。我公司生产的挖泥船在同行业中一直拥有良好的口碑，是各类清淤工程的不二选择。

液压挖泥船主要用于河、流、湖、海等一些大的海上水运进行挖掘，挖泥船，液压挖泥船通过泵的压力把泥沙或者碎岩物送出几千米远。它工作时效率高，产量大，泵送距离比较远。

以资源丰富的风化砂为原料，具有取料方便，成本低廉，变废为宝，工艺合理，技术可行的特点。一般情况下液压挖泥船主要有三种形成途径：机械风化沙；化学风化沙；生物风化沙。由于生物具有物理和化学双重属性，所以生物风化沙是上述两者的合并。多有综合效应出现。比起传统的风化沙处理设备，不论在产能还是功耗上都有所改良，挖泥船清淤，更适合中、大型制砂厂选购应用。

液压挖泥船风化砂是将采掘来的风化砂进行破碎处理，使密实度差的风化砂在其振力作用下变细、粉碎；然后进行水洗，利用洗砂机洗去砂中微量的石粉和杂质，降低砂中含泥率，净化砂子砾石含量，最后得符合建筑要求的砂料。

首先检查发动机内循环水位，检查液压油柜油位并打开液压油柜出油口总阀门，内河挖泥船，检查发动机、齿轮箱、砂泵、轴承箱、机油油位。再打开外循环水系统的海底阀，把所有的阀门都调整到工作状态。最后到操作室查看操作柜上的24v总电源是否断开（没有使用操作柜上面指令开关，按钮时，挖泥船厂家，24v电源应该断开）。

挖泥船电器柜：是控制船舶上用电设备，其上有岸电发电机、闸刀、封水泵、杂用水泵、备用液压泵、风机、照明用空气开关及漏电保护器。面板上有电压指示表，工作/备用发电机转换开关、备用液压泵、砂泵、封水泵、杂用水泵、风机的启动/停止按钮。

挖泥船是在水上进行开挖河道、清淤、挖沙、挖泥、吹填建港等水面作业的工程船舶，工作环境特殊，工作量比较繁重，露天作业，陈年累月与水和泥沙打交道，对船舶、机械、发动机等各种机件损害比

较严重，为了延长挖泥船的使用寿命，则必须认真加强挖泥船的维护和保养。

挖泥船-鼎科机械设备-挖泥船清淤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）为客户提供“挖泥船,绞吸船,绞吸式挖泥船”等业务，公司拥有“鼎科”等品牌。专注于船舶及配件等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。