

小型清淤船机械

产品名称	小型清淤船机械
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

绞吸式挖泥船的船体及生产能力（工作负荷）有大有小，一般将120m³/h以下的挖泥船称为小型挖泥船，适合在水深较小的渠道、小型河道河道以及湖泊内施工；将200~500m³/h的挖泥船称为中型挖泥船，适合在水深较大的河道及入海口区域施工；将500m³/h以上的挖泥船称为大型挖泥船，其抗风浪能力较强，适合在沿海区域施工。

绞吸式挖泥船主要功能就是利用前面的绞刀旋转将沙层切削搅散，液压马达驱动绞刀扭矩大，所以不怕石子、泥层。只是针对有石子多的地方我们使用砂砾泵，并且要求泵越大越好用，柴油机功率也要大马拉小车。因此一台绞吸式挖泥船不是固定的设计方案，具体是根据客户的工作环境进行设计的，设计符合下挖深度、排泥距离。

一、传动轴带动

这是绞吸挖泥船比较传统的一种运作方式，电机旋转通过减速机连接到传动轴上，从而带动传动轴以一定的速度进行转动，然后再由传动轴的转动带动绞刀进行旋转，从而搅动河底的泥沙使得泥沙运动，从而进行下一步的工作，小型清淤船机械，这是我们通常说的机械传动

二、液压马达驱动

绞吸挖泥船绞刀的另一运转方式是通过液压马达驱动，通常称为液压系统带动设备工作，液压马达可以将液压系统传递的能量转化为绞刀需要的转速和扭矩，从而进行旋转，这种方式可以使得绞吸挖泥船在搅动河底的沙子更加灵活方便，

！

零件缺陷修理方法

高锰钢 锯齿形刀片 刀片切削齿严重磨损 将严重磨损齿部切除并修整焊接坡[?]，然后将高锰钢铸件或成型锻件与铰刀片剩余部分进行对接焊

焊接或可拆式 耐磨齿 刀齿严重磨损 按原材料换新刀齿或在刀齿的切削摩擦表面堆耐磨焊或喷焊 耐磨层

锻钢或铸钢 成型刀片 刀片严重磨损 可拆的开式、闭式铰刀整片换新，或将刀片的切削磨擦面堆焊、喷焊，也可以采用合金铸铁镶装焊接

中碳以下铸钢 铰刀圈 铰刀脖与铰刀圈配合间隙严重超差
内外D不小于40m，堆焊或喷焊配合表面并进行加工，也可以采用合金铸铁镶装焊接，表面进行机加工

小型清淤船机械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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。