

中型清淤船 扬帆机械 清淤船

产品名称	中型清淤船 扬帆机械 清淤船
公司名称	青州市扬帆机械设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市弥河镇春光一路东首
联系电话	18206466373

产品详情

绞吸式挖泥船具有良好的性能

1、绞吸式挖泥船用途广泛，可以在江河湖海中作业，用以清淤，航道挖掘，吹填造地。在特殊情况下绞吸式挖泥船上安装大功率绞刀设备，不需**即可挖掘玄武石和石灰石等岩石地层。

2、绞吸式挖泥船工作效率高、产量大，泵距远。大型的绞吸式挖泥船每小时流量可达几千立方米，把泥沙碎岩物料依靠强大动力通过泥泵和排泥管线，送**米之外。

3、绞吸式挖泥船操作简单，易于控制。挖泥船依靠船尾的台车使钢桩定位和步进，利用绞刀臂架两侧钢缆与固定于挖槽两侧的锚，靠绞车牵引，两厢摆动绞切泥沙物料，在一定的控制摆角下工作，将绞动的物料，经过输泥管泵到堆积场。挖泥船的步进是由两根桩交替运动，迈步向前。

4、大型绞吸式挖泥船带有自航系统，迁移时可以自航到位。中小型挖泥船多为无自航系统，靠拖船拖行。中小型挖泥船可设计建造成组装式，通过陆路运输到现场，经组装后即可使用。

5、绞吸式挖泥船经济性好。物料的挖掘和输送一次性完成，中型清淤船，不需要其他船舶配合，几次搬运。相对工程成本较低，河道清淤船，因而颇受欢迎。

液压绞吸挖泥船是机械与水力式挖泥船的组合，为能保证水下挖深的质量（即挖掘后水下海底的平整度和挖泥的深度），必须利用装在船体上的钢桩和钢桩的起落装置或三缆定位装置来定位，清淤船，进行船舶的前后移动。船体的左右横移摆动，由连接在挖泥绞刀桥梁上的左右两个横移锚进行横移摆动。挖泥深度由装在桥梁或绞缆机上的深度下放传感器反应到驾驶台由操作驾驶员来控制。通过水下绞刀旋转破土后，利用在吸泥管入口后端的离心式水下泥泵的作用，在吸入口产生一定的真空将绞刀旋转搅松的泥沙随水吸入泥管中，在通过泥泵后的排泥管将泥沙浆输送到规定的抛泥区内。如果输送

的距离较远还要通过装在船体内的舱内泵进行接力输送。所以通过以上的工作可以将水下的泥沙挖掘、输送、排出到**的抛泥区内一次完成。

挖泥船分类：

链斗式挖泥船 是利用一连串带有挖斗的斗链，借上导轮的带动，在斗桥上连续转动，使泥斗在水下挖泥并提升至水面以

上，同进收放前、后、左、右所抛的锚缆，小型清淤船，使船体前移或左右摆动来进行挖泥工作。挖取的泥土，提升至斗塔顶部，倒入泥阱

，经溜泥槽卸入停靠在挖泥船旁的泥驳，然后用托轮将泥驳拖至卸泥地区卸掉。链斗式挖泥船对土质的适应能力较强，可挖除

岩石以外的各种泥土，且挖掘能力甚，挖槽截面规则，误差很小，适用港口码头泊位，水工建筑物等规格是要求较严的工程

施，因此有着一定的应用范围。

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。

中型清淤船-扬帆机械(在线咨询)-清淤船由青州市扬帆机械设备制造有限公司提供。青州市扬帆机械设备制造有限公司(www.yangfanjixie.com.cn)为客户提供“抽沙船,抽沙机械,淘金机械,砂金机械,沙金设备,挖沙船”等业务,公司拥有“青州市扬帆机械”等品牌。专注于采掘设备等行业,在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:陈经理。