

# 水库清淤船设备 水库清淤船 鼎科船舶厂家

产品名称	水库清淤船设备 水库清淤船 鼎科船舶厂家
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

### 小型挖泥船是用于城镇河道施工的理想设备

小型挖泥船是用于城镇河道清淤施工的主力军，设备以小巧、灵活著称，小型挖泥船工作时，绞刀快速转动搅动河底的淤泥，使得淤泥跟水混合成一定比例，此时渣浆泵再将跟水混合后的泥浆抽取到泵里面，通过管道排到岸上去，小型挖泥船由于用于城镇河道施工，因此船体要求做的很小，设备采用一辆车就能运输，水库清淤船价格，下水、试船方便。小型挖泥船种类，工作原理以及用途：我公司所生产的挖泥船为自航或非自航、绞吸式、斗轮式挖泥船，船体采用拼装式箱型结构；挖泥船配置有横移装置、绞刀架起升装置、定位装置及甲板吊等。也可选配有抛锚杆及台车装置。绞吸式挖泥船能够挖掘、排出、远距离输送等功能，它通过船上的离心泵产生一定的真空，通过绞刀切割泥沙混合后，通过排泥管输送到排泥场地。

泥泵以及发电机的作用：泥泵由主柴油机经齿轮减速箱驱动。泥泵驱动的交流发电机提供全船电力和照明等用电，发电机组提供船上照明及应急等用电。

动力驱动部分：绞刀（或斗轮）由液压马达驱动，绞刀（或斗轮）轴承设有润滑密封装置。挖泥船的前移定位桩交替摆动实现，定位桩由液压油缸提升。

小型挖泥船工作区域：近海、遮蔽海域航区及其以下水域疏浚作业。

青州市鼎科机械设备有限公司作为青州早研究生产挖泥设备、挖泥船、挖沙船、淘金船、抽沙船、挖砂设备、清淤割草船、选矿设备、破碎制沙的生产厂家，一直致力于新产品的开发和先进技术引进，并与江苏船舶设计院、上海船舶设计院等多个院校成为战略合作联盟。是省重点挖泥、清淤机械的制造

企业，获得了业界的多项荣誉、奖项。

以“质量求生存，水库清淤船设备，以信誉求发展，求起点，求效益”这是我们公司的创业宗旨。我们真诚的希望为社会各界服务，与广大客商互利共赢，共同发展同创辉煌！

## 绞吸式挖泥船施工方法有哪些

(1) 绞吸式挖泥船采用横挖法施工，顺流、分段、逆流、分层挖泥。利用一根钢桩或主锚为摆动中心，左右边锚配合控制横移和前移挖泥。按其采用定位装置不同，分为三缆定位横挖法、对称钢桩横挖法、定从位台车横挖法、锚缆横挖法等。

(2) 绞吸式挖泥船分条、分段、分层施工方法。一，分条施工。挖槽宽度大于挖泥船挖宽时，一次极限挖宽约如下：钢桩定位船长（水平投影）1.1~1.2倍左右摆动全幅80°。锚缆定位，水库清淤船，根据艏锚长而度；宽度可达100米左右。三缆定位，左右摆动全幅80~100°。当挖槽横断面厚薄悬殊也可采用此方法。

二，分段施工。当遇到如下情况时可采用：一、挖槽长度大于浮筒管线的有效伸展长度。二、挖槽转向段需要分成若干直线施工。三、挖槽规格不一。四、在同一浅滩航道上，有两处或两处以上分隔浅段时。

三，分层施工。当遇到如下情况时可采用：一、开挖水线以上土方。二、挖槽边坡质量要求高或复式边坡。三、泥层厚度大于一次挖泥厚度或土质较硬。四、在受潮汐影响区域。高潮时挖槽水深超过挖泥船挖深，或低潮时施工部位水深不够挖泥船吃水需要，水库清淤船出租，可根据潮位变化，分层开挖，高潮挖上层，低潮挖下层。

采盐船分哪几种？根据采掘机构工作原理，采盐船有吸扬式、链斗式、铲扬式和抓斗式等类型。盐湖固体矿床或为地表卤水覆盖，或其晶间充以卤水，一般能满足采掘工艺用水要求，故多选用吸扬式采盐船，以水为介质实现盐类矿石的采掘和输送。根据矿层的软硬，吸扬式采盐船选用不同类型的松矿装置，如绞刀式、螺旋聚矿式、链齿式、轮斗式和水力冲采式等。

当矿层底板下无承压水，或虽有承压水但隔水层较厚，开采时不会因承压水顶托破坏矿床，可选用桩式迁移采盐船；当矿层下部有承压水，不允许矿层底板有破坏时，采用锚式迁移或履带行走式采盐船。我公司生产的吸扬式采盐船是开采充水盐湖矿床比较有发展前途的采掘设备。

当矿层表面有水且水深能满足船体吃水深度要求时，采盐船从采区一侧直接开始采掘。干涸盐湖，必须在采区一侧挖掘船窝，把船体导入其中，边采掘边移动，直到挖至设计开采深度后投入正常生产。

采盐船采掘盐层的方式有直挖法和横挖法两种。前者适于开采松软薄矿层，直线推进，一次采全厚。横挖法适于开采中厚以上矿体，沿分为许多条带，以桩或主（尾）锚为摆动中心，实现船体的工作迁移。

横挖法的作业方式有中间切入分双层和边线切入分单层两种。是中间切入分双层采掘作业方式

。当矿层厚度大，绞刀左右摆动几个往返才能采到底板时，为减少开采损失和超深采掘，应减小下部一个分层的采厚，使底部残留矿柱尽可能少些。

水库清淤船设备-水库清淤船-鼎科船舶厂家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是从事“挖泥船,绞吸船,绞吸式挖泥船”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司还是从事湖泊清淤设备，内河清淤，挖泥船厂家的厂家，欢迎来电咨询。