

# 扬帆机械 湖州绞式吸沙船 绞式吸沙船

产品名称	扬帆机械 湖州绞式吸沙船 绞式吸沙船
公司名称	青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市弥河镇春光一路东首
联系电话	13793679206

## 产品详情

### 1、挖泥船水上管线组装铺设方法

水上管线采用自浮式钢管和胶管相隔连接结构。钢管规格为6米×800mm，胶管规格为1.5米×800mm。水上管线总长度为600米。一端与施工船排泥管连接，另一端加装空气释放阀与水下管连接，中间每隔150米用锚水上固定，衢州绞式吸沙船，全部采用法兰连接。

### 2、挖泥船水下管线布设

为在施工中不影响航道通航，需铺设适量水下输泥管线。水下管一端与水上管相连，一端与陆地管相连。水下管的组装采用3+1的结构，即三节钢管与一节胶管连接组成一个单元，组装成多个单元后堆放备用，各单元结构。

水下管组装是将组装好的单元拼接后送入水中，入水端用浮筒架起，由锚艇控制其位置，金华绞式吸沙船，在陆地吊车与水上锚艇的配合下，逐渐加长到所需要的长度。为了保证法兰的接口密封不漏泥，对接时采用风动扳手，加固法兰连接螺栓。

### 3、挖泥船水下管的沉放与起浮

水下管起浮与沉放是对管内排注水改变管线重量产生浮力原理操作的。沉放时将组装好的管线用锚艇牵引到定位地点，两端点用锚固定(陆地一端可直接与陆地管口对接)，然后水泵注水，使其沉放至泥面。起浮时将两端分别与水上与陆地管拆开，用盲板将两端管口封堵，陆地一端采用空压机注气，水上一端留有出水调节阀。随着管内水的排出，管线靠浮力逐渐起浮。

挖泥船的种类多样，形态各异，不同种类的挖泥船工作的方式和用途也不同，链斗式挖泥船是其中一种

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，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，湖州绞式吸沙船，倒入泥阱，经溜泥槽卸入停靠在链斗式挖泥船旁的泥驳，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，绞式吸沙船，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

链斗式挖泥船是一种传统的疏浚工具，至今在疏浚工程中仍得到广泛采用。究其原因，主要是挖泥机具不断得到改进，使它更完善、更合理、更进步，在疏浚作业中充分发挥其连续作业的特长，受到用户的欢迎

## .1吹填施工工艺流程

绞吸式抽沙船工作原理是利用离心泵产生真空吸进水下泥浆进入泵体，然后由其产生的排压挤压泥浆在排泥管中流动，通过输泥管将浚挖泥土排至的吹填区。

.2基本原理绞吸式抽沙船由拖轮拖带至施工区，利用DGPS定位在施工区挖槽起点，在完成与排泥管线的接卡等展布工作后，根据DGPS定位系统显示设定的绞刀位置定深下放绞刀桥梁，进行开挖，被绞刀破碎的泥土通过挖泥船的大功率离心式泥泵将泥土通过排泥管线输送至的纳泥区。 [www.yangfanjixie.cn](http://www.yangfanjixie.cn)

扬帆机械(图)-湖州绞式吸沙船-绞式吸沙船由青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司提供。青州市扬帆机械设备制造有限公司销售公司为客户提供“水洗沙机械,洗砂设备,轮斗式洗砂机,斗式洗砂机,轮式洗砂”等业务，公司拥有“青州扬帆”等品牌，专注于洗选设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：刘继刚

。