

# 挖沙机械设备 上海挖沙机 永胜价格低

产品名称	挖沙机械设备 上海挖沙机 永胜价格低
公司名称	山东永胜疏浚机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市黄楼街道办事处马宋村
联系电话	15253619561

## 产品详情

### 链斗式挖沙船

链斗式挖沙船，是挖沙船大类中的一个重要的挖沙机械。

链斗式挖沙船是一种机械式水上挖掘设备，用以将水水底的泥沙挖掘上来，已达到疏浚清淤河道、水库、码头航道的目的。链斗式挖沙船是利用一连串带有挖斗的斗链，借由上导轮的带动，在斗桥上连续转动，使挖斗在水下挖沙并提升至水面以上，同时收放前后左右的锚缆使船体前移或左右摆动来进行挖沙工作。挖取的泥沙提升至斗塔顶部，经过流沙槽子进入筛分机构，以达到筛分分级的目的，挖沙船挖沙机，使泥沙砾石得到更加科学合理的利用。而分级后的砾石经溜石槽子或输送机，输送至运砂船运抵岸边；沙子经分级、洗沙后得到干净经济的沙子，挖沙机械设备，经由输送机输送至运砂船，运至岸边；或经砂泵、通过管道输送至岸边。

### 挖泥船液压系统电气说明书（一）

#### 一. 设备

1.1.应急油泵电机55KW/1475rpm. 1台 1.2.杂用泵站循环泵5.5KW/1475rpm. 1台  
1.3.绞刀泵站循环泵5.5KW/1475rpm. 1台 1.4 杂用泵站加热器4KW/220V 2台(同时开关) 1.5  
绞刀泵站加热器4KW/220V 2台(同时开关)

#### 二. 报警信号

2.1. JS1.杂用油箱油温高报警 2.2. JS2.杂用油箱油位低报警  
2.3. JS3.杂用回油过滤器1堵塞报警(1#) 2.4. JS4.绞刀油箱油温高报警 2.5. JS5.绞刀油箱油位低报警

2.6. JS6. 绞刀回油过滤器2堵塞报警(2 #) 2.7. JS7. 绞刀回油过滤器3堵塞报警(3 #) 注JS1--JS7均为无源开关量信号

## 二. 报警信号

2.1. JS1.杂用油箱油温高报警 2.2. JS2.杂用油箱油位低报警

2.3. JS3.杂用回油过滤器1堵塞报警(1 #) 2.4. JS4.绞刀油箱油温高报警 2.5. JS5.绞刀油箱油位低报警

2.6. JS6. 绞刀回油过滤器2堵塞报警(2 #) 2.7. JS7. 绞刀回油过滤器3堵塞报警(3 #) 注JS1--JS7均为无源开关量信号

3.8 LS12为闸阀油缸开启到位信号

3.9

LS13A. LS13B为主夹紧油缸松开到位信号，串联后为LS13信号对主夹紧油缸控制

3.10 LS14A. LS14B为主夹紧油缸夹紧到位信号，串联后为LS14信号对主夹紧油缸控制

3.11 LS15A. LS15B为副夹紧油缸松开到位信号，串联后为LS15信号对副夹紧油缸控制

3.12 LS16A. LS16B为副夹紧油缸夹紧到位信号，串联后为LS16信号对副夹紧油缸控制

3.13 LS17为油箱连通关闭信号 3.14 LS18为主桩夹具下到位信号 3.15

LS19为副桩夹具下到位信号

注LS1—LS19均为无源开关量信号

## 绞吸式挖沙船

绞吸式挖沙船，也叫绞吸式挖泥船、绞吸式抽沙船、绞吸船、挖沙船、挖泥船等；山东永胜疏浚机械有限公司20年前开发、研制、设计成功应用于我国江河、湖泊、水库、港口、码头、航道等水域疏浚清淤、挖泥挖沙工程作业中的优良设备。产品成功投入市场后，逐渐成为水利疏浚清淤的主流机械设备，广泛应用于河道挖沙、河道挖泥、河道清淤、河道拓宽、河道筑堤等；广泛应用于水库挖沙、水库挖泥、水库清淤、水库筑堤等；广泛应用于沿海挖泥、沿海吹填造地、筑堤筑坝、码头清淤疏浚、航道清淤疏浚、港口清淤疏浚等；也广泛应用于尾矿清淤等；也广泛应用于沙矿开采，比如沙金矿、铁矿、锡矿等的开采等作业。

绞吸式挖沙船，各部装配；七、砂砾泵（二）

从叶轮数目划分：单级砂砾泵和多级砂砾泵。

从泵轴与水平面位置划分：卧式砂砾泵和立式砂砾泵。

从吸入进水的方式划分：单吸砂砾泵和双吸砂砾泵。

从泵壳的结构方式：单壳砂砾泵和双壳砂砾泵。

从安装位置来分有水上砂砾泵、水下砂砾泵。

工作原理：首先讲述一下离心泵和渣浆泵的关系，然后渣浆泵原理也就自然清晰了。离心概念是从泵原理来讲的。泵有许多种，依据不同的角度可划分几十个类别。离心泵是从泵的工作原理上划分，是通过离心力作用来达到给输送介质增压的过程。另外还有常见的种类包括螺杆原理，柱塞原理等可以划分出不同于离心原理的泵。说完离心泵概念，再说渣浆泵，渣浆泵又是从另外一个角度来划分泵的，即从输送介质来划分的。顾名思义，渣浆泵输送的是含有渣滓的固体颗粒与水的混合物。但从原理上讲渣浆泵属于离心泵的一种。离心泵的主要工作部件是叶轮和机壳，挖砂船挖沙机械，机壳内的叶轮装置位于轴上，并与原动机连接形成一个整体。当原动机带动叶轮旋转时，叶轮中的叶片迫使流体旋转，即叶片对流体沿它的运动方向做功，从而迫使流体的压力势能和动能增加。与此同时，流体在惯性力的作用下，从中心向叶轮边缘流去，并以很高的速度流出叶轮，进入压出室，再经扩散管排出，这个过程称为压水过程。同时，由于叶轮中心的流体流向边缘，在叶轮中心形成低压区，当它具有足够的真空时，在吸入端压强的作用下（一般是大气压强），流体经吸入室进入叶轮，这个过程称为吸水过程。由于叶轮连续的旋转，流体也就连续的排出、吸入，上海挖沙机，形成连续的工作。离心式的泵（包括渣浆泵）的工作过程，实际上是一个能量传递和转化的过程。它将电动机高速旋转的机械能，通过泵的叶片传递并转化为被抽升流体的压能和动能。

挖沙机械设备-上海挖沙机-永胜价格低(查看)由山东永胜疏浚机械有限公司提供。山东永胜疏浚机械有限公司（[www.yssjx.com](http://www.yssjx.com)）是山东潍坊,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在永胜疏浚机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创永胜疏浚机械更加美好的未来。