

绞刀式挖泥船 挖泥船 青州永生

产品名称	绞刀式挖泥船 挖泥船 青州永生
公司名称	青州永生环保清淤装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市黄楼开发区（黄楼镇黄楼医院西300米路北）
联系电话	16653608157 16653608157

产品详情

绞吸式挖泥船使用时注意的细节

青州永生环保清淤装备有限公司生产绞吸式挖泥船，长年进行绞吸式挖泥船的生产与销售，作为专业的绞吸式挖泥船厂家，今天跟大家来共同学习一下有关绞吸式挖泥船使用时注意的细节。

- 1、绞吸式抽沙船在长时间的工作之后，船体会剧烈的摩擦，会使船体的维度上升，从而加速船体部件的摩擦度。这就提醒我们，在抽沙船工作一段时间之后，需要停机休息一定的时间之后再继续工作。
- 2、为了防止整套船传动部分的脱落，我们需要定期的检查各个齿轮、螺丝的牢固性，并且定期的在各个传动部分注合适的润滑油或者黄油，以保证安全性。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州永生环保清淤装备有限公司

浅谈挖泥船施工工艺

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吹填区。

1.2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，绞刀式挖泥船，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纳泥区。

1.3船舶定位方法

采用DGPS即差分全球定位系统。该系统定位精度优于1 m。由基准台求出观测值改正数，通过数传电台传输到船台，并对船台观测值进行实时修正，进而求得船台所在船位的坐标，利用数据采集、数据处理、自动绘图功能的HYPACK软件通过计算机进行数据处理，在电子显示屏上显示出设计挖泥区段轮廓线，设计挖槽边线，绞刀挖泥运行轨迹，实时导航数据，同时它与水位遥报仪、绞刀深度深度指示仪相连接，可实时显示挖深、瞬时水位、挖槽横断面图或水下三维立体图等等。

每个挖泥船的施工队伍所面对的施工环境都大有不同，一些恶劣的环境会使挖泥船的船身及绞刀等受到影响，影响使用寿命。

所以我们在施工前了解清楚施工环境.以保证挖泥船的正常使用.而不损坏挖泥船设备。

绞吸式挖泥船，挖泥船，清淤船，挖泥船，疏浚设备基地

青州永生环保清淤装备有限公司专注疏浚机械设备20年，铸就中国疏浚行业经典。技术实力雄厚，是行业内技术革新、创新的开拓者。

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，挖泥船挖泥，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，抓斗挖泥船，比如沙金矿、铁矿、锡矿等的开采等作业。

绞吸式挖泥船是利用转动着的绞刀绞松河底或海底的土壤，与水泥混合成泥浆，经过吸泥管吸入泵体并经过排泥管送至排泥区。绞吸式挖泥船施工时，挖泥，输泥和卸泥都是一体化，自身完成，生产效率较高。适用于风浪小、流速低的内河湖区和沿海港口的疏浚，以开挖砂、砂壤土、淤泥等土质比较适宜。

绞吸式挖沙船全船主要分为主船体、边船体、A型龙门架、绞刀头装置、绞刀架、操作室、左右横移装置、左右横移绞车、绞刀架起落绞车、固定桩、固定桩起落装置、主柴油机、齿轮箱、挖泥泵、辅柴油机、齿轮箱、发电机组、液压系统、锚、船员室（一般分为船员居住室、卫生间、厨房等）等。

绞刀式挖泥船-挖泥船-

青州永生由青州永生环保清淤装备有限公司提供。青州永生环保清淤装备有限公司是山东 潍坊 ,洗选设备的见证者，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。在青州永生领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创青州永生更加美好的未来。