

清淤设备 小型清淤设备 凯翔矿沙机械

产品名称	清淤设备 小型清淤设备 凯翔矿沙机械
公司名称	青州凯翔矿沙机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市黄楼街道办事处北霍陵社区
联系电话	18263627707

产品详情

现代绞吸挖泥船按船型分类大致可以分为非自航中小型绞吸船、大型绞吸船和平台型或半潜型绞吸船三种。

非自航中小型绞吸船有整体和组合型两种，多数用于风浪较小的水域，小型清淤设备，施工时波高一般不能超过0.7米。组合式绞吸船在近二十年内发展很快，单是荷兰IHC公司，从1963年-1978年，15年内已经造了250艘，挖泥能力从每小时200立方米到1750立方米约十一种规格，泥浆排距可达2-4公里。我国在74年开始从该公司进口了30余艘这种组合绞吸船，批量最多的是4600型，由5个浮箱组成，清淤设备，吸管直径为750毫米，排管直径700毫米，两台泥泵合计功率3500马力，绞刀功率750马力，连续输出总功率4600马力，正常挖深16米，中砂排距1000-2000米或粗砂排距1000米时功效约1450立方米/时。我国自己设计的微型和中小型绞吸船，多数是整体型，生产能力从20-450立方米约10种规格。非自航中小型绞吸船是绞吸船型中使用普遍、经济的型式，适用于航道疏浚，农用水利，筑港建闸、开拓运河、平整土地、裁湾引直、吹填洼地、填海造陆、软基改良、吸沙保滩、吸沙取材、筑坝填高以及水库、电厂、盐场的清淤等工程中。荷兰鹿特丹港还利用绞吸挖泥船清除航道中的沉船。

绞吸式清淤船是清淤船的主用船型，由浮体，绞刀，上吸管，下吸管，泵，动力等组成。他利用下吸管前段的绞刀，耙头装置将水底沉积物切割搅动疏松后，经下吸管由泵吸起，有上吸管送出到位置。此船效率高，成本低。根据船型每小时处理沙水混合物在50方至500方。超大型清淤船处理能力已超1000方。

绞吸式清淤船是清淤船的主用船型，由浮体，水库清淤设备，绞刀，上吸管，下吸管，泵，动力等组成。他利用下吸管前段的绞刀，耙头装置将水底沉积物切割搅动疏松后，经下吸管由泵吸起，有上吸管送出到位置。此船效率高，成本低。根据船型每小时处理沙水混合物在50方至500方。超大型清淤船处理能力已超1000方。

绞吸式清淤船是依靠定位桩及绞车实现横移的，依靠这两种设备绞吸式清淤船可实现在水中移动及作业

。那么它是如何通过横移来实现挖泥的呢？

绞吸式清淤船一般有两部绞车，分别置于船首的左右两侧。它的定位系统一般为两根定位桩，分别安装在船尾两侧。绞刀架安装在清淤船的最前部分。

在挖泥作业时，由龙门支架来控制绞刀头的下挖深度。当向右横移作业时，左侧定位桩收起，清淤设备厂，右侧绞车开始搅动缆绳，同时左侧绞车开始同步松动缆绳，绞刀在右侧绞车的作用下向右横移作业。当横移到限定幅度时，龙门架收紧缆绳将绞刀架升起，然后收紧左侧绞车缆绳，右侧绞车开始同步松动缆绳，绞刀架就实现了空车转回。

上述为绞吸式清淤船横移挖泥作业工作原理。在横移作业时，首先要了解绞刀的工作转动方向再进行横移挖泥作业。当绞刀向右转动为工作方向时，那么绞刀架向右横移就是作业，向左就是空车转回。如果绞刀的工作方向是向左，那向左横移就是工作，向右就是空车转回。

清淤设备-小型清淤设备-凯翔矿沙机械(优质商家)由青州凯翔矿沙机械有限公司提供。青州凯翔矿沙机械有限公司(www.kaixiangjixie.com)是从事“挖泥船,小型挖泥船,河道清淤设备,河塘清淤机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李茂生

。