

绞吸式清淤船规格费用

产品名称	绞吸式清淤船规格费用
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

可绕此支承座上下转动。绞刀架的前端通过拉杆、滑轮、钢索悬吊在船首部的绞刀吊架上。钢索通向绞车，由绞车来控制绞刀架的起落，从而可调节挖深。在小型挖泥船上，亦可采用液压双作用油缸顶推的方法来起落绞刀架。这种方法的优点是，液压油缸可给绞刀一个附加力，使绞刀工作时处于强制挖掘状态，保证切削效果，不会造成小型船常常出现的“滚刀”（即打滑）现象，从而提高了功效。

绞刀架要保证具有足够的强度和刚度，以使它在受力时仅具有的挠度。这样，工作时绞刀传动轴磨损较小。绞刀架还要具有一定的重量，以保证绞刀切泥时的压力需要。如果绞刀架太轻，挖泥时容易产生跳动现象，绞刀在泥面上打滚而切不进泥，即上述的“滚刀”现象。经验公式表明，绞刀架重量与绞刀头的水平投影面积之比应大于 $10t/m^3$ 时，方可避免挖泥时的“滚刀”现象。当然，尚与挖掘的土质、绞刀架起落方式等有关。为了达到上述目的，在绞刀架设计时，必须清晰地了解绞刀架承受的各种荷载，进行分析和计算，从而合理选择结构尺度。绞刀架承受的荷载可分为的布的和集中的两大类，均布荷载有绞刀架自重、

绞刀轴及轴 搜索 发送到手机 翻译 有绞刀、吸泥头、绞刀传动马达、齿

轮箱以及绞刀的切削力等

大型清淤船绞刀头更换简单吗？

大型清淤船绞刀更换还是比较简单的，首先清淤船绞刀头分为三部分组成，绞刀、传动轴、液压马达。

我们在更换过程中首先要知道是哪一部分出现问题，通常是绞刀头磨损严重需要更换，再者就是液压马达出现异常需要更换，此次更换只需要把绞刀总成卸下即可。

绞吸式挖泥船绞刀大功率的应用及随着港口吞吐量的迅猛增加，我国的港口建设从原有的以港内扩建为主转变为在无遮蔽的外海地区建设新港口，绞吸式清淤船规格，由于很多港口都拟建在珊瑚礁和岩层海岸带上，而珊瑚礁和海底硬质岩石属于一种特殊的疏浚物质，这必将给疏浚行业带来新的机遇和挑战。目前我国岩石水下疏浚技术由于缺乏水下岩石挖掘的理论支持，造成疏浚技术准备不充分，水下疏浚设备多依赖于进口。在这种形势下，迫切需要研究新的岩石切削理论，并且以此为基础研发新的岩石疏浚装备。

挖泥船绞刀系统主要由绞刀头和传动装置构成。当绞刀作业时，是由传动装置来带动其转动的。绞刀头传动装置主要两种传动装置来驱动工作，一种为液压马达驱动，即液压马达通过齿形联轴器直接驱动绞刀工作，传动方式比较简单；另一种则是利用电机来驱动，电机带动齿轮联轴器间接驱动绞刀工作。这两种传动装置均适用于小型绞吸式挖泥船的绞刀驱动。另外，还有一种传动装置是利用多台液压马达来驱动绞刀作业。这种驱动方式一般适用于大型的绞吸式挖泥船，多台马达驱动可驱动直径绞刀的绞刀工作。

- 1检查焊接铰刀片的焊缝。出现裂纹或严重磨损且影响使用强度时，应进行修理。
- 2 检查齿座的焊缝。出现裂纹或严重磨损，且影响使用强度时，应进行修理换新。
- 3 检查铆接铰刀片的铆钉。磨损、锈蚀，导致铰刀片松动，应进行修理。
- 4 检查铰刀片的厚度。因磨损超过总厚度三分之一或铰刀片刃口厚度不足10 mm 时，应进行修理换新。
- 5 检查铰刀脖与铰刀圈的间隙。间隙超过装配间隙的25倍时，应进行修理。
- 6 检查铰刀键槽。出现锈蚀或有滚键痕迹时，应进行修理。

绞吸式清淤船规格费用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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事清淤生产厂家，河道清淤船，湖泊清淤船的厂家，欢迎来电咨询。