

湖泊挖泥船「在线咨询」

产品名称	湖泊挖泥船「在线咨询」
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

绞刀系统是绞吸式挖泥船的工作机构，其利用绞刀的切削作用将水下泥土搬离原有位置并与附近的水混合形成泥浆以便于输送，改善绞刀系统性能可显著提高挖泥船工作效率。在综合研究和分析绞刀切削理论基础，本文归纳和总结了国内外挖泥船绞刀结构形式、驱动技术的现状和进展。针对具体疏浚工程特点，提出采用适于加工工艺、耐磨、可调环保型绞刀，可明显提高绞刀工作性能。比较和分析了液压马达、交直流电机驱动绞刀系统的特点和存在的问题，表明采用调速优良、损耗小的开关磁阻电机驱动方式将是绞刀驱动系统发展的趋势。

(

该绞刀设计有以下特点:刀臂包角超过 70° 在挖岩厚度较小时，绞刀轴功率更加平稳;绞刀刀臂内侧边缘处设计有导送沟槽，可导送岩石碎块进入吸口，降低绞刀的残留量;刀齿切削角更大，符合相关的岩石破损理论，降低无功磨损。2绞刀挖岩过程的受力分析

绞刀施工过程中，湖泊挖泥船价格，会受到被开挖物的反作用力，被开挖物的物理特性和力学性能指标直接影响该作用力的大小。因为绞刀挖掘岩石与煤炭切削相似，所以绞刀齿受力计算可借鉴煤炭切削中煤截齿的受力理论。

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。

湖泊挖泥船价格「在线咨询」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是从事“挖泥船,绞吸船,绞吸式挖泥船”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司还是从事湖泊清淤设备，内河清淤，挖泥船厂家的厂家，欢迎来电咨询。