

# 水库抽沙船

产品名称	水库抽沙船
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州市鼎科机械设备有限公司

挖泥挖沙船的铰刀齿工作状况恶劣，受力状态复杂，作业时，不但要与泥沙相互摩擦，还经常受到海底石头的强烈冲击，通常采用Mn13耐磨铸钢制造。该钢经水韧处理后硬度约为250~330 HV，铰刀齿在挖沙时刀齿磨损严重，水库抽沙船多少钱，有时还会发生断齿。对磨损的刀齿进行的分析表明，其硬度仅为240~300 HV。而Mn13耐磨铸钢经冲击诱发马氏体相变后的硬度应在大于500 HV1。因此判定，刀齿在服役时受到的冲击很小，没有达到诱发马氏体相变的强度，因此耐磨性很差。对断齿进行分析，发现刀齿的局部发生了冷作硬化，而断裂是发生在软硬交替的部位，据此可断定，刀齿在服役中受到冲击和摩擦双重外力。有关单位采用低碳马氏体钢制作刀齿，经过淬火强化，得到了满意的效果，处理后刀齿的硬度达48~52HRC，具有较高的力学性能和变形抗力大大提高了刀齿的使用寿命。

一种挖泥船绞用拆松装置，包括上固定装置、下固定装置、旋转装置。所述上固定装置包括上支座、上油缸下铰点、上油缸上铰点、上油缸。所述下固定装置包括下支座、下油缸下铰点、下油缸上铰点、下油缸。这种挖泥船绞用拆松装置，其结构原理简单，使用时启动上油缸与下油缸做同步伸展运动，伸展31s左右达到做大伸展长度，随后拆卸所述固定装置并启动上油缸与下油缸做同步收缩运动，收缩31s左右达到收缩状态，重复上述步骤直至拆卸下绞刀头，其拆卸过程中保证转动速率低，能够稳定、安全的拆卸绞刀头。这种挖泥船绞用拆松装置，其安全性能高，使用方便。

绞吸式挖泥船的船体及生产能力（工作负荷）有大有小，一般将120m<sup>3</sup>/h以下的挖泥船称为小型挖泥船，适合在水深较小的渠道、小型河道河道以及湖泊内施工；将200~500m<sup>3</sup>/h的挖泥船称为中型挖泥船，适合在水深较大的河道及入海口区域施工；将500m<sup>3</sup>/h以上的挖泥船称为大型挖泥船，其抗风浪能力较强，适合在沿海区域施工。

水库抽沙船多少钱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山东 潍坊,行业设备的见证者，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。在鼎科机械设备有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鼎科机械设备有限公司更加美好的未来。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。