

绞吸式挖泥船 挖泥船 鼎科机械设备

产品名称	绞吸式挖泥船 挖泥船 鼎科机械设备
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

挖泥船液压系统设计时的要点

液压绞吸式挖泥船液压设计时有许多要点的，今天就为大家简单介绍一下：

- 1) 油箱必须有足够大的容积。
- 2) 吸油管及回油管应插入液面以下，以防止吸空和回油飞溅产生气泡。
- 3) 吸油管和回油管之间的距离要尽可能地远些，之间应设置隔板，以加大液流循环的途径，这样能提高散热、分离空气及沉淀杂质的效果。
- 4) 为了保持油液清洁，油箱应有周边密封的盖板，盖板上装有空气过滤器，注油及通气一般都由一个空气过滤器来完成。
- 5) 油箱底部应距地面150mm以上，以便于搬运、放油和散热。在油箱的适当位置要设吊耳，以便吊运，还要设置液位计，以监视液位。
- 6) 对油箱内表面要做好防腐工作。

绞吸式挖泥船的流速怎么提升挖泥船

绞吸式挖泥船使用的时候，对于绞吸式挖泥船流速的问题是怎么进行提升的，作为山东绞吸式挖泥船厂家在泥浆浓度不变的情况下，提高流速，挖泥船清淤，可以显著提高绞吸式挖泥船的小

时产量。提高流速的方法有：

缩小排距。在工程开工前管线布设时，要对现场进行认真的踏勘，力求将排距控制在最小程度上；管线的布设力求顺直，尽量减小爬坡次数，减小泥浆在管内的阻力；减小排高。在条件允许的情况下，减小排高，可以降低水头损失，提高流速；减小挖深。在相同土质的情况下，挖深越大，流速越小，因此，在吹填工程中，可适当减小挖深；减小浮管的使用。一米浮管相当于1.67米岸管，一米沉管相当于1.14米岸管，因此减小浮管的使用，可减小泥浆在排泥管内的阻力，提高流速；在泥泵柴油机允许的情况下，提高泥泵的转速，可有效增加泥浆的初始能，提高流速；严格控制泵壳分泥咀的空隙量，减小叶轮与衬板之间的间隙，提高泥泵的效率；及时清障。吸泥口、泥泵、管头有障碍物时，流速会受到很大的影响，严重时可能会导致堵管，因此需及时清障，保证排泥管的畅通；在泥泵柴油机允许的情况下，挖泥船，适当增大管头直径；尽量采用摩阻小的材料制作排泥管。

新的挖泥船在调试成功后，在试用期间不要追求产量，如同新车都有磨合期一样，新的挖泥船也是有磨合期的。还要随时注意不要让砂层塌方。如果实在不能避免塌方现象的出现，应该在发现情况以后，及时将挖沙船大臂提起来，否则真的因为塌方造成挖沙船损坏将是非常麻烦的一件事。

机器长期存放时，为防止液压缸活塞杆生锈，应把工作装置着地放置；整机洗净干燥后存放在室内干燥的环境中；如条件上所限只能在室外存放时，绞吸式挖泥船，应把机器停放在排水良好的水泥地面上。

小型清淤船工作的最重要的一步就是绞刀搅动河底的淤泥进行工作，那么绞刀是如何实现旋转的呢，挖泥船设备，观察清淤船的构造我们会发现，带动绞刀进行旋转的一般有两种东西，一个是液压马达，一个是传动轴传动，液压马达通过液压管道连接到液压泵站和柴油机上，柴油机燃烧柴油提供能量，从而传递给液压马达，再进一步带动绞刀进行工作，传动轴带动绞刀旋转是电机转动传动轴旋转，电机通过链接装置连接到发动机组或柴油机上。

绞吸式挖泥船-挖泥船-鼎科机械设备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（www.qingyuchuan.cn）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。我们公司是全网商盟认证会员，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！