

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 自航耙吸挖泥船,自落式拌和楼配件

洪国军王健林风摘要：为了提高自航耙吸挖泥船耙头疏浚饱和硬质土时的效率,根据模型相似的原理推导了耙头的局部模型试验方法,并通过该方法试验了不同位置高压冲水辅助下的挖掘效果,分析了垂直高压冲水和耙齿内高压冲水在耙齿挖掘中的作用,并根据两种高压冲水的作用机理,提出了沿齿面冲水的辅助挖掘新形式,进一步提高了耙头的挖掘能力和疏浚效率,同时降低了耙头的挖掘阻力。

结果表明,改进后的模型耙头疏浚坚硬的黄骅港密实砂质粉土时,泥浆密度换算到原型耙头可达 $t/m$ ,相对于国内现有耙头同类土质下的施工密度 $t/m$ 已有大幅提高。

作业海况对象作业区域环境条件为：大气温度： $- \sim$  海水温度： $\sim$  相对湿度 $9\% \sim$  %。最大流速： $m/sec$  最大风速： $0m/sec$ 疏浚对象：淤泥亚粘土中等密度的砂性土中细砂考核砂土状态： $DN=0.5mm$ 的中性砂船级及规范按中国船级社(CCS)《钢质海船入级与建造规范》(00)及其最新修改通报进行设计。满足中国船检局船舶与海上设施法定检验规则之《非国际航行法定检验技术规则》(004)的有关规定。使用单位制设计采用中华人民共和国法定计量单位;除另有说明外，本规格书以及今后的文件资料均采用米制。基本设置及功能设有前中后三点吊放式耙吸管，可双耙疏浚作业；配只新型耙头，耙头重量约 $0$ 吨，宽为 $m$ ;泥舱前部设有抽舱管，用于挖泥前抽出

## 自航耙吸挖泥船,自落式拌和楼配件

泥舱内清水及用于首吹首喷;首喷能力为距离达米在分钟内向陆地泵送全部泥舱负载,距离在00米泥舱内设有两列各个底开锥型泥门用于卸泥。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/PoumZiHangLgoJV.html>