

淘金船供应 山东恒川 淘金船

产品名称	淘金船供应 山东恒川 淘金船
公司名称	山东恒川环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市弥河开发区拥军路1号
联系电话	18366335558

产品详情

淘金船的原理及操作规程

设备原理：首先，挖掘系统将河沙从水下的河床上挖出水面，然后进入筛分系统进行筛分，大于10mm的石子进入尾矿槽，淘金船结构，由尾砂排出系统排到远离淘金船的地方，以保证淘金船不被淤积能继续工作。小于10mm的物料从导流槽进入导进系统进行金沙分离，依据沙和金的比重的差距，比重大的金沉降于矿浆底部，比重小的沙子等物料浮于矿浆上层随水排到尾砂排出系统。

淘金船分类：

从选矿工艺上，采金船分成固定溜槽、胶带溜槽、圆型跳汰机三种类型；

从挖掘能力上，采金船分成15升、25升、40升、50升、100升、150升、200升、250升、300升等型号。

淘金船是挖沙船的一种变形产品。在挖沙船上把出沙口提高，以留出足够的空间加装选矿设备，用于从沙中选出砂金。

操作使用及维护

淘金船经过多次实践与改进，自动化程度高，易学好操作，每班只需2人操作.具体步骤如下：??

- 1、开机前先对整个机械的传动系统及机器油料进行检查，然后开动后边拉输送带的柴油机，拉开离合器，发动柴油机，慢慢动松离合器，将转速调至正常。再发动前拉链斗的柴油机。??
- 2、两柴油机起动后。将转速调至需要速度。然后松开大臂刹车。慢慢将其放下，等料斗内沙子多于2/3时，可停止下放，待至1/3时再资助下大臂。当大臂与水面成45度角时（即5米左右），应停放大臂。这

时料斗内沙子的多少改用牵引控制，前进时要查看斗内沙子的多少而定，前进后退要灵活，如遇沙层塌方机械工作吃力或拉不动时要牵引绳松开，使船向后退，直至挖动为止。如水下遇有大石头或泥层，船体会有剧烈的振动现象，这时应立即提起挖沙大臂，避开障碍物再进行。 ??

射吸式淘金船利用高压水枪冲起细沙，再用泵输送至目的地。适用于河道，水库，近海等沙金矿的提取。设备投资少，淘金船，操作简单，淘金船用途，适合石头含量少的地区使用。抽砂深度1-20米，抽沙量根据要求定做。

射吸式淘金船工艺流程：矿物料由装载机（挖掘机）上料于给料机，由给料机均匀的给料于冲洗槽，淘金船供应，经冲洗槽的高压水枪冲洗跟矿物料一起进入振动筛，0.6cm以下的进入自动洗选机，0.6-1cm的矿物料在分级筛内清洗干净后进入选大颗粒金的设备内把大颗粒选取，1cm以上的矿物料洗干净后排出。0.6cm以下的矿物料进入自动洗选机内，经自动洗选机去泥浆水、轻砂、进一步精选后，重矿物经自动洗选机带到黄金精选机内进行一步精选。整套设备配有配电系统可一个人操作。

淘金船供应-山东恒川-淘金船由山东恒川环保机械有限公司提供。山东恒川环保机械有限公司（sdhchuan.tz1288.com）为客户提供“挖泥船,挖泥设备,绞吸式挖泥船”等业务，公司拥有“恒川环保”等品牌。专注于船舶及配件等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：孟经理。