

# 志成机械供应淘金船，选金机，好用又耐用的采金设备 志成机械

产品名称	志成机械供应淘金船，选金机，好用又耐用的采金设备 志成机械
公司名称	青州市志成机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:重介质选矿设备 生产厂商:青州志成
公司地址	潍坊青州市谭坊镇经济开发区
联系电话	86-05363875966 13963673822

## 产品详情

主要技术参数设备型号	Ix-25
生产能力(t/h)	1-1.5
电机功率(kw)	1.1
给矿粒度(mm)	3
标准给矿浓度	35%
精矿产出(kg)	3-5
排矿周期(h)	1-4
反冲水量(m <sup>3</sup> /h)	2.7-4.1
反冲水压(mpa)	0.03-0.06

### 堆浸提金技术简介

堆浸提金是指将低品位金矿石或浮选尾矿在底垫材料上筑堆，通过氰化钠溶液循环喷淋，使矿石中的金、银溶解出来。含金贵液用活性炭吸附、锌置换沉淀或直接电解沉积等方法回收金，提金后的尾渣经消毒后排放。

堆浸法提金具有工艺简单、操作容易、设备少、动力消耗少、投资省、见效快、生产成本低等特点。堆浸用于处理0.5-3g/t的低品位矿石，金的回收率50-80%，甚至能达到90%。因此，堆浸法使原来认为无经济价值的许多小型金矿、低品位矿石、尾矿或废石现在都能得以经济回收。我国在二十世纪八十年代将堆浸法广泛用于工业生产。

堆浸法适合处理以下几种矿产资源：

- 1、规模较大，以前认为不能利用的低品位金银矿；
- 2、矿山开采过程中剥离的低品位含金“废石”；
- 3、地质坑探和矿山掘进中采掘出的中低品位含金矿石；
- 4、含金品位稍高，但规模较小，不宜建机械化选厂的金银矿；
- 5、采用常规氰化法处理经济上不利的金矿；
- 6、含金的冶炼烧渣、高品位尾矿和含有金的大型废石场。

堆浸提金生产工艺主要由堆浸场地的修筑、矿石的预处理（破碎或制粒）、筑堆、喷淋浸出、含金贵液中金的回收以及废矿堆的消毒、卸堆等几部分组成。

堆浸的生产成本：尾矿堆浸成本度大约在30-40元/吨，原矿堆浸成本大约在40-50元/吨。

淘金船是一种建造在工程平底船上并漂浮于水面上的采选联合机组，它一般包括挖掘、洗矿、选矿、尾矿排弃以及发电、供水、供电、横移等设备。xb-75系列淘金船技术先进、结构合理、运转可靠、维修方便。经过多年生产实践证明，这种淘金船生产沙金具有机械化程度高、生产能力大、投资少、见效快等特点。是沙金生产的先进的采选联合设备。一、结构原理:xb-75型淘金船为链斗式淘金船，船上的设备由十一个部分和系统组成。1、挖掘系统：由挖沙斗、链条、水下大臂、上下四角轮、主动力、主减速机、主架等组成。主要用于表土和矿砂的采掘作业。2、选矿设备：由圆筒滚动筛、选金组合溜槽（粗选设备）、离心机（精选设备），用于完成矿砂的洗矿、选矿、筛分、输送、粗选、精选等作业。3、尾矿排弃系统：由胶带输送机、溜槽、电机、减速机等组成，用于排

弃砾石和尾矿。4、 供水及矿沙输送系统：有水泵、水管、组合溜槽及斗等组成。用于供水和矿沙输送。5、 卷扬系统:由大臂提升卷扬机、提锚卷扬机、横移卷扬机等组成，用于行走、调船、船的横移及水下大臂的提升及升降等的作业。6、 龙门架：由槽钢、角铁、铁板、滑轮组等组成，用于双体船的连接固定、水下大臂的提升升降等的作业。7、 船体设施:有平底船和各种船体设施所组成，用于安装淘金船的各种设备和结构，使淘金船平稳的漂浮在水上作业。8、 上部结构及操作室：包括主方架、操作室、栏杆、梯、吊架、安装架等，用于支撑、固定双船体及用于支撑和安装各种设施和设备，保证淘金船在作业时方便、合理、安全、可靠。

本公司是专业生产洗石机、筛沙机、洗砂机、挖沙船、挖泥船、淘金船、选矿设备的厂家。

我公司将全方位为客户提供售前、售中、售后的人性化服务，产品实行三包：

售前：优化设计---科学合理、系统完整的全面解决方案

售中：保证品质---标准安装、规范施工的优质工程和技术培训

售后：服务保障---快速响应、真诚永远的专业维护

联系人：聂晓娇

联系电话：15963638509

电子邮箱：2014836848@qq.com

公司传真：0536-3871788

司网址：www.sdzcjx.com

本产品的加工定制是是，类型是重介质选矿设备，生产厂商是青州志成，型号是TJ-50，给矿浓度是35%，给矿粒度是3MM，处理能力是1-1.5，冲洗水量是2.7-4.1，品牌是志成机械