

## 山东的金子是怎么淘出来的

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**



## 山东的金子是怎么淘出来的

浩劫之后的金山，大难之后的金河，并未在满目创痍遍体鳞伤中一蹶不振，而是更为慷慨地将怀中至宝奉献出来，这就是：阿勒泰已形成了初具规模的国营机械化生产的黄金基地，山东的金子是怎么淘出来的宣告了阿勒泰的黄金灾难已经过去，而阿勒泰真正的黄金时代已经到来。

在个体采金的高峰岁月，阿勒泰地委和行署就开始采取措施，有步骤，有计划地扭转和改变黄金矿山的混乱局面，发展黄金的机械化生产，防止黄金流失。年春天，在地区黄金生产会议上，地区行署领导提出了关于发展黄金生产实行“三个转变”（由集体开采向国营开采转变手工开采向机械化开采转变以砂金开采为主向岩金开采转变）“两个并举”（砂金开采和岩金开采并举高品味开采和低品味开采并举）“内联外引”的方针。在国务院下达号文件之后，地区行署立即采取措施，对群采黄金的混乱局面进行全面整顿，经过几年努力，基本上取缔了大规模的个体采金活动，结束了黄金生产产量低，交售少走私多效益差的局面。

阿勒泰地区的三个较大的砂金资源区，是阿勒泰市福海县和富蕴县，在保护砂金资源过程中，阿勒泰市的成绩突出。开放之初，阿勒泰市的砂金资源点有个，大部分资源情况不清楚，在这种情况下，阿勒泰市的矿管部门，一方面对个体采金只开放了两个资源点，严格控制采金人数，不断清理擅自进入采金区的无证人员，另一方

面，加快机械化采金设备的投资步伐。

年，阿勒泰市黄金公司与黑龙江省佳木斯市黄金公司联营，在板场沟组件了第一组“龙江溜槽”，当年投资，当年生产，当年见效，年，该溜槽生产砂金两。所谓“龙江溜槽”原名“罗斯溜槽”，是加拿大黄金专家罗斯先生发明的一种新型的砂金选矿设备，后经黑龙江省黄金公司引进，改造，取名为“龙江溜槽”。山东的金子是怎么淘出来的的主要特点是：结构简单紧凑，无运动部件，操作维护简便，造价低，制作快，易于搬迁，配套设备是常见的推土机挖掘机柴油发电机组水泵等通用机械，易于组合，该项技术在阿勒泰地区发展很快，目前已组建成组。年阿勒泰地区用龙江溜槽生产的黄金已占全年产量的%，这一采选技术的引进和应用，为新疆的黄金生产提供了一条新的路子。

### 山东黄金

在阿勒泰的黄金基地上，有一个令人瞩目的“龙江溜槽”，这就是阿勒泰地区体委劳动服务公司在福海县西岔河建立的号金矿。

“体委”，本是培养体育人才，在体育竞赛中争冠军，夺金牌的事业单位，但由于开展体育运动，经费长期不足，按照国家“以商养体”，“以工养体”的政策，一个浓眉大眼，黑红脸膛的山东汉子——体委劳动服务公司经理肖天朝同志，看准了国家发展机械化生产黄金的有利时机，毅然挑起了建立一个国营矿山的担子。

年月，他以破釜沉舟的决心，毅然冒着巨大的风险，将体委万的大楼作抵押，向银行贷款，组建金矿并上马投产，当年生产砂金17两，创产值万元，年生产砂金两，年生产砂金100两，踏入了全国同类黄金矿山生产企业的先进行列。年，富蕴县沙布拉克金矿在国家地矿部，地区地调大队的大力协作之下，克服炎热干旱风沙大等各种困难，建成一座低品位岩金堆浸场，一次堆浸万吨获得成功，产金多两，成为当年投资当年收回成本当年见效益创利润的先进企业。

产金两，实现利润余万元，跨入全国万两行列，中央电视台，中央人民广播电台，全国各大报纸都对这一成果作了新闻报道，年该矿生产黄金又超过万两。在哈巴河县，一座大型金矿——多拉纳萨依金矿正在紧张的建设中，生产规模为万两；而年，赛都金矿用“制粒堆浸法”提金工艺，形成万吨级堆浸能力。年，笔者是阿勒泰地区福海县黄金公司的第一任黄金矿长，在金矿工作有年多，了解到不少发生在阿勒泰山上的采金故事。

### 金子淘出来

在繁重的工作之余，收集了一些发生在阿勒泰山上的淘金故事，思考了一些关于个体采金和机械化采金的关系，黄金开采与黄金流通关系，黄金价格与黄金走私的关系，黄金开采与环境保护的关系等等问题。

年过去了，当年给新疆贡献了无数黄金的阿勒泰砂金矿山，已经因资源枯竭和保护环境而关闭了，取而代之的是年产数万两，机械化采金的中型金矿。国家也放开了黄金市场，黄金首饰和黄金原料的流通，不再成为黄金走私的证据，文中的许多观点，恐怕已经落后于这个时代了。

今天将此文再次展现在读者面前，一是祭奠那些在阿勒泰淘金过程中捐躯的无名的黄金奴隶，二是献给那些曾经在阿勒泰山上，辛勤工作的人们。砂金的形成主要是裸露的地表的原生矿藏经过长久的自然侵袭风化作用之下，逐渐破碎成岩屑乃至沙土，而金粒被剥离出来，零星的分散在沙石泥土之中。

淘金船在水上作业，将河底的泥沙根据不同的土质采取相应的措施采掘上来，通过设置在淘金船体上的分选筛进行分离，大的石块被丢弃，泥土被冲洗，携带金粒的细沙被送进淘金溜槽或者传送带，上面铺设淘金毯，根据具体需要可以设置跳汰机等其他选金设备。

### 黄金是淘出来

淘金船是一个联合的水上作业平台，可以将挖沙选铁淘金多功能集合到船体上，提高了利用率降低了单一成本。由于自然变迁一些本来属于河谷的低洼地带水源消失，在这样的地方可以选用旱地淘金设备，除了采掘手段以外工作原理和淘金船基本相同，没有了船体的限制淘金设备的运用更加自由灵活。如图所示为客户设计的双轴搅拌链斗传送淘金设备，最大程度考虑客户需求，注重高效的选金效率的同时，方便挪动和搬运。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/xgEVShanDongV54A1.html>