

山东边角料采用小型矿山开采设备

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



山东边角料采用小型矿山开采设备

如今，疯狂的淘金者，把原本清澈的河道翻了个底朝天，长达公里的河道内，分布着难以计数的淘金沙场和氰化场，河道被挖得满目疮痍，被污染过的河水鱼虾绝迹。从数年前开始，灵宝的黄金开采从矿山转入河道，原来被丢弃的矿渣，被浸泡在含有剧毒氰化钠的水池中氧化提炼，废液未经任何处理便渗入地下流进河道。灵宝“黑”金，到底有多黑？氰化池里泡出的“黑”金年月日，河南灵宝市朱阳镇运头村外不远处，名曰“西河”的河流北岸坡地上，十几名工人正在修建一座百米见方的巨大水池，水池里伸出几条管道，与河面相连。

在对岸多米的距离，西河南岸坡地上，散布着大面积的灰白色粉末，这是大型金矿采掘后留下的尾矿，当地村民称其为矿渣。

当地有着淘金从业经历的村民刘同山告诉时代周报记者，矿渣现在成了炼金的原料，那池子就是淘金用的氰化池，矿渣倒进氰化池，经过氰化钠的浸泡后，黄金便出现了。

偌大的院落内堆放着六七大堆夹杂着沙石的矿渣，有两个氰化池，池子底部铺着防水油布，与池子相连的，是一个置换箱。

矿山开采设备

一条水管从氰化池径直连到墙外的地面上，没有采取任何防护措施，被氰化钠浸泡过的污水，可以直接通过这条水管渗入地下流入河道，附近地表的土壤也是一片灰白。刘同山告诉时代周报记者，年开始，灵宝的黄金资源枯竭现象已呈现，矿山上已经无法找到充裕的矿脉，矿主们原来不屑一顾的矿渣开始成为宝贝，早先被大矿废弃的矿渣要掏钱才能买到。一般情况下，这些矿渣在之前的提炼中，已含有被称为二号油和黄药的有毒化学物质，如上文所述，其对土地的污染显而易见。经过周左右的堆浸，含有氰化钠的水池可以把固体的矿渣氧化溶解为液体，黄金成分被吸收进装置新丝的置换箱中，而后提取出来的物质，已基本成型为黄金。刘同山告诉时代周报记者，每吨矿渣含克左右黄金，一个百吨池子可提取00克左右的黄金，每个氰化厂有两个池子，天一清池，那么天的毛收入为万元；一年下来，可有近00万的收入。刘同山介绍，灵宝的山脉上含有大量黄金，经过千百年雨水冲刷沉入河底，而河流几经改道，岸边的土地内也含有黄金，沙场主要分布在靠近山体的西河，最早的淘金者是来自甘肃的老陈。

通过挖掘，河沙经过冲刷筛选，用一种被称为沾金布的工具可以淘出黄金，这种沙金的纯度极高，几乎可以作为成品出售。刘同山介绍，在陈姓甘肃人之后，刘同山的同学罗眼科承包了从董寨到董家埝公里的河道，小沙场纷纷或依附于罗的名下，或通过其办理采沙许可证，作为代价，小老板每淘出克黄金要向罗上缴克。

河道内的淘金者蜂拥而至，高峰时，从窄口水库到小河村长达公里的河道内，聚集了十七八家沙场，其中仅运头村边公里的河道内就有家。朱阳镇政府一名官员告诉时代周报记者，在河道淘金沙场只有六七家，这些沙场对河道起到了疏通作用，并且物理淘金方法并不产生污染。

直观的印象是，被翻腾个底朝天的河道因夹杂大量泥沙而浑浊不堪，原本清澈的河水不再能被人畜饮用，并且影响排行洪。

年和年国家发改委《产业结构调整指导目录》中，“在林区基本农田河道中开采砂金”明确被列入限制类项目；而上文提到的那些氰化厂—“小氰化池浸工艺土法治炼工艺”，被明确列为“淘汰类”。这些现存的该被“淘汰”和“限制”的黄金“三小”（小碾子小浮选小氰化），一直就是灵宝的毒瘤，持续污染着这里的青山绿水，一位灵宝当地业内人士向时代周报记者介绍山东边角料采用小型矿山开采设备们的来路：第一种情况是，靠近矿山的豫灵阳平朱阳故县等镇，山上山东边角料采用小型矿山开采设备还有很多的贫矿（黄金品位低的矿），他们有些也就是靠这些，因为表层矿已经枯竭，深采下去投资大技术也达不到，工艺基本上也是上文提到的小氰化池工艺。但其他众多小型淘金场，专吃富矿，单一提炼，严重浪费资源，造成很大污染，巨量的边角废料

被倾倒在山坡里，上文提到的尾矿，那些白色粉末。

第三种：“有些人专门收购金精粉(选场提炼之后的下脚料)，主要就是搞氰化，大小规模的都有，这也是氰化污染的一个源头。而用氰化钠二次提炼后的矿渣有毒害性，会对周围的环境构成污染，工业废水中的氰化物对鱼类有很大毒性，水中氰化物含量折合成氰离子CN⁻浓度为-毫克/升时，就能使鱼类致死。

年，刘同山在闫家驮村前烟洞组任村民小组长，他的初中同学罗眼科找来，罗要在运头村征用大量土地种植杜仲树，刘的田地被征用，赔偿一直没谈拢，小组长也被免，开始对罗进行举报。刘同山后来注意到罗眼科开始经营河道淘金生意，灵宝进入资源枯竭期后，山上的金子基本都被采完了，朱阳的金矿老板纷纷到甘肃和新疆发展，而一个甘肃人却偏偏来到了朱阳，在河道内采到了不少金子，罗眼科后来成为了这名甘肃人的合作者，长达公里的河道基本是其势力范围。运头村现在的村支书杨虎山曾在甘肃学会了河道淘金技术，后来在陕西的洛南在河道淘金，因被央视焦点访谈曝光回到村里，将淘金的设备转卖给罗眼科，其弟杨虎群在本文开头提及的那个氰化场“看场子”。朱阳镇当地村民曾在网上举报，“我们这里几乎良田都(被)毁掉，成千上万吨的氰化过的废渣堆在河边，好远的地方都有一股刺鼻气味，庄稼不长，果树枯死，牛羊村里几乎没有，看着原来一片片良田变成废渣，闻着越来越刺鼻的空气，感受着漫天灰尘……”年月1日，阳平镇程村退休村支书给三门峡市市长留言，举报该村附近多家氰化厂无手续乱排污。

“近五六年来，随着黄金价格的上涨，在我们程村塬上陆陆续续建了多家氰化提金厂，非法占用了村里的农田不说，最可恨的是这些氰化提金厂排出的水流到麦地，麦就死了，谁家养的猪鸡，只要沾上这些水，过不了两天就死了，村民不知道咋回事……”11年月，河南省环保厅对灵宝市实行区域限批政策，从11年月日起半年内，暂停审批灵宝市所有建设项目环境影响评价文件(污染减排和民生工程除外)。

年月，三门峡市环境监测站对灵宝境内河流进行重金属加密监测，灵宝市境内的文峪河枣香河阳平河和宏农涧河，每天监测一次，排查重金属污染原因和范围

。) {thisresized=true;thiswidth=;thisalt='Clickheretoopennewwindow';} "onmousewheel="returningzoom(this);" alt= /> 本报记者石玉特约记者林冲发自河南灵宝从年代开始至年，各级政府对小秦岭矿业秩序先后进行多次治理整顿。灵宝市组成了强大阵容前后进行了次大规模治理整顿活动，官方资料显示，年月，灵宝市环保局拆除和销毁小碾子小浮选氰化池等“三小”设备余台(套)，清理掩埋废渣000余吨。针对这几年愈来愈严重的情况，年，灵宝市政府出台《灵宝市开展全泥氰化提金企业环境污染综合整治工作方案》(灵政号)指出，对没有手续的“三小”提金企业，要求电力部门断电公安部门禁止向该区域企业供应氰化钠国土资源部门管住原料等，彻底取缔摧毁继续生产可能，并要求肇事者对生产场地进行覆盖恢复，最后由所在地乡镇政府组织验收。据三门峡官方提供的资料，上文提到灵宝阳平镇程村该村附近的氰化厂，曾在这次整顿中被查处，于年月，被断水断电，但没

有拆除捣毁。年月，央视《新闻调查》报道灵宝一家治铅企业造成血铅污染，附近儿童8%血铅超标，之后的月，灵宝市开展了重金属污染治理黄金“三小”集中整治等环境污染治理专项行动。

路上有十几公分厚的石粉，车辆经过，顿时出现“硝烟弥漫”，如临战场，行人不得不戴上口罩，在烟锁雾绕中穿行。

”据知情人透露，开采加工石材时，为了防止锯片过热，要用水降温，用化学药品润滑，这样液体和石粉就形成了锯泥。在东岗村东边，一位姓刘的村民指着一条已经被填满的水沟说：“这条沟有两米多深，是庄稼地排水用的，可如今都让锯泥填满了。有很多锯泥山东边角料采用小型矿山开采设备还被雨水冲到了庄稼地里，有了这东西，庄稼根本不长啊！”不仅如此，锯泥中的化学药品浸到地下，严重污染了地下水。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/tXGFShanDongRFx9d.html>