

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



江河沙中有没有钨矿

钨矿污水直排章江河在“哭泣”大余经纬钨业猖獗排污污染章江河源头来源方式：中国环保zghbchinadaily.com.cn
发布时间：--大余县的浮江河是章江河源头，也是大余县境内的主要河流，原本清澈见底鱼游虾戏的小河，近年来被浮江河流域内矿区无序开采污染得面目全非，山林植被毁坏，水土流失严重，农田沙化荒芜，浑浊的污水顺着多公里长的浮江河流入章江。据检测数据显示，浮江河内的重金属污染严重，其中砷氮镉的含量严重超标，章江河源头的污染严重威胁着下游群众的饮水安全。钨矿无序开采青山变成“痢痢头”经纬钨业洪水寨坑口，被毁坏的森林植被大余县除有“世界钨都”之盛名外，江河沙中有没有钨矿还有“中国花木之乡”“中国瑞香之乡”之美称，该县的森林覆盖率达%，但是，如今走进大余首先映入我们眼帘的是满目青山被挖得千疮百孔，山林植被严重毁坏，一片片一块块被钨矿企业开采毁坏的山林植被大的有十几平方公里，小的有几平方公里像“狗皮膏药”一样裸露地贴在青山之中十分刺眼，下雨时被雨水冲刷的大量泥沙泥浆顺流而下，浑浊的污水严重污染着浮江河章江河。据了解采矿企业在开采过程也按规定向地方政府交纳了相关规费，但地方政府却很少用专款来恢复被毁坏的山林植被，长此以往只管开采不管恢复形成恶性循环。

浑浊的选矿污水，哭泣的浮江河钨矿污水直排，凸显环保部门监察失职在大余浮江乡的小桥上我们看到，浑浊选矿污水正顺流而下进入章江河，尔后我们沿着被污染了多公里的浮江河逆流而上，来到大余经纬钨业洪水寨

坑口，只见绿绿青山被挖成光秃秃一大片。挖掘机选矿机摇床等选矿机器隆隆作响，矿区一片繁忙景象，选矿污水顺着一条水泥明渠从山崖上飞流直下进入浮江河，整个矿区的环境一片狼籍。洪水寨坑口作业现场排污的水渠企业的排污口正在向浮江河“吐污”返回县城的路上，我们看到另外三个排污口都在哗哗地向浮江河“吐污”，当地村民告诉我们，在浮江乡山南村上游的山里面江河沙中有没有钨矿还有九龙脑樟东坑青石孜牛斋钨矿等多家企业都有污水直排，污染环境的情况。在这次调查过程中县环保局一直在跟我们玩“躲猫猫”，对污染章江河和钨矿企业污水直排始终没有一个合理的解释。

次日晚时，我们见到了经纬钨业洪水寨坑口现场负责人邬开生，我们问为什么污水直排，他说：现在正在修尾沙坝，污水直排只有多天，时间不长。在排污现场有位姓肖的村民告诉我们：年月日大余县浮江乡发生了特大洪水灾害，浮江河的河床平均抬高了米，沙石冲进农田，在洪灾中全乡冲毁沙化的农田面积为多亩，造成沙化荒芜农田多亩，涉及六个自然村的部分村民无田可耕，无经济来源，生活困难。为此事，村民多次到县乡两级政府上访，后来乡政府虽然疏通了河道，但污染依旧，沙化的农田江河沙中有没有钨矿还是耕种不了，村民一分钱的补偿也没有得到。历史遗留问题固然是其中一个因素，但目前钨矿企业无序开采，公然排污，环保部门执法不严，工作不力，更是造成章江河源头严重污染的重要原因。《环保法》于年月日开始施行，已有年之久，但大余县的部分钨矿企业确公然违法排污，已严重污染浮江河章江河，这不能不让我们拷问县环保职能部门的行政作为能力和执法力度。黑色金属矿产已知有铁矿锰矿铬铁矿种，共有产地处，具矿床规模者个，含大型铁矿个，中型铬铁矿个，小型铁矿个，小型锰矿个和小型铬铁矿个。（一）铁矿类型所见铁矿以风化残余铁帽型铁矿为主，原生矿与火山成因赤铁矿和碳酸盐岩中似层状铁矿有关，前者如邦佩大型铁矿，后者如杰吞铁矿；第二种铁矿类型为红土型铁矿，铁矿层分布在基性玄武岩层之上，矿点见于若开东缘；第三种铁矿类型为变质岩中的沉积变质热液型菱铁矿，见与葡萄以北的璠蒙。据纽鲍尔报道，该矿床为全糜棱岩化的原生赤铁矿，被限定在高原灰岩内的两条区域性断裂系之间，区内江河沙中有没有钨矿还分布有侵染型硫化矿的酸性火山岩（可能为流纹岩）。该矿床有内个平均含铁%的赤铁矿约万吨，平静含铁%的褐铁矿储量约万吨，为大型矿床。布琅认为，由于这些岩石自中生代末已暴露地表，遭受风化，故这一带的高原灰岩往往被—m厚的红土（印度红粘土）覆盖，红土底部发育有一层厚约m的铁矿，由褐铁矿褐铁矿——赤铁矿结核及团块组成，含铁品位有时可达到—0%。

据一件矿石样分析成果为： $FeO\%FeO\%MnO\%,CaO\%MgO\%SO\%S\%SiO_0.\%$ 。共有两种类型，一为沉积型锰矿，由软锰矿硬锰矿及部分菱锰矿组成，矿体呈夹层或结核分别在燧石层（太公当）砂质页岩与灰岩层间（东部霍彭）和伊洛瓦底群内。

厚者达m，含锰品位在一%不等；第二种类型为风化残余型锰矿，代表矿床有曼德勒皎勃东镇皎蓬锰矿，矿体赋存在一死火山熔岩流中，呈细脉（脉体细小）和结核状（常为漂砾），矿石以软锰矿为主，品位极高，含MnO%CaO%FeO30.%SiO+不溶物%。只是在由西德地学及自然资源联邦学院与缅甸技术服务公司合作执行东钦邦和若开矿产调查项目（ECAMS）过程中，才圈定出两个可采矿床，分别达到中小型规模。

第六节有色金属矿产有色金属矿产是缅甸仅次于石油天然气外的又一优势矿产，共含锡钨铅锌铜镍锑汞钼钴等余种矿产，已知产地处，达大中矿床规模者个，具大中型规模者有：茂奇锡钨矿土瓦甘保锡钨矿海因达砂锡矿；包德温铅多金属矿（大型）登贡铅锌矿；望濼铜矿；姆韦当太公当镍矿（中型）和巴安锑矿（中型）等矿床。包德温铅多金属矿，始于世纪开采，当时为世界著名矿山之缅泰边境西侧锡钨矿带是世界级中缅泰马巨型成矿带的重要政策部分。

锡石——黑钨矿云英岩型：分布在接触带中，成矿温度界于22— $^{\circ}\text{C}$ 之间，常有金属硫化物共生，是主要锡钨矿床成因类型之如赫敏之锡矿。锡石——黑钨矿——石英脉型：成矿温度多在— $^{\circ}\text{C}$ ，常见黄铁矿黄铜矿毒砂闪锌矿方铅矿……等硫化物分布，电气石化普遍，矿石锡钨品位较高，比例常为：。

表生风化砂锡矿床是开采锡矿中的主要类型，含残积崩积冲积湖积多种成因砂锡矿床；在墨吉上瓦区海岸外带江河沙中有没有钨矿还见有近岸砂锡矿分布。（二）主要锡钨矿茂奇锡钨矿位于东部克耶邦帕桑附近（ $^{\circ}$ ， $^{\circ}$ ），海拔m左右。

矿区位于西部含锡带北端，完中生代——第三纪黑云母花岗岩，侵位于古生界茂奇统砂板岩石英及大理岩层中，岩体走向北西，与围岩产状相同。含锡钨石英脉带集中分布在花岗岩体顶部矿山个坑道中段面上，已圈定条相互平行的主矿脉（见图一至一）。经测定和液体包体，得出矿床形成的充填温度的范围是— $^{\circ}\text{C}$ ；在南部赫敏之矿床中也测得与此相似的中等温度。后者的锡钨矿产在花岗岩顶部带近垂直和平行的脉系中，石英脉的均化温度为— $^{\circ}\text{C}$ ；而从靠近云英岩的石英测得的充填温度范围是— $^{\circ}\text{C}$ ，因此，其成矿流体沉淀的充填温度应超过— $^{\circ}\text{C}$ ，与本矿体相近。

矿化类型有锡石——黑钨矿——石英脉型和锡石——黑钨矿——云英岩型两种，前者分布在细晶花岗岩中，后者只见于接触到中，住矿带在长—m的花岗岩采区内，共发现多条矿脉，主要开采者约条，脉厚—m。不同矿段深度锡钨含量变化表—1矿石组分有：锡石黑钨矿，次为黄铁矿黄铜矿辉钼矿闪锌矿方铅矿辉铋矿等共生矿物。

黑钨矿为最不常见的极不连续的矿脉组分；大多数锡石呈小晶体含在云英岩内，细晶花岗岩中带状脉体内锡石晶体很少达到 μm 大。在一年间，年产—吨混合锡——钨精矿；年，生产吨锡精矿和吨钨精矿；一年间，每年生

产一吨锡钨混合精矿。海因达砂锡态矿位于土瓦以东km邦龙当山，砂矿床分布于中部花岗岩带与东侧墨吉统接触带内的晚第三纪（？）冲击层中，含锡母岩为区内含锡石——黑钨矿花岗岩和云英石。砂矿层有一个碎屑物沉积旋回，每一旋回从底到顶依次由砾岩沙砾和粘土组成，厚约米，砾石层有一可达m或大于m，冲击物具双峰态粒度曲线。

锡石含在滚圆度良好的砾石和砂层中，但沿纵向横向变化极大；德雷希尔等曾测得—km/m数据，一般每立方米矿石含锡石97.4g黄玉1.g锆石g赤铁矿g，另有少量磁铁矿电气石钙铁榴石石英和微量独居石等副矿物和金存在。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/j741JiangHeXAlis.html>