

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



碳质页岩矿能含什么金属

"世界硒都"恩施的硒资源时间：20--964425来源：新华网湖北频道关闭天地之间，物以硒为贵恩施富含硒元素的神奇土地在千里青山中遁世守候亿万万年2世纪终于揭开她神秘的面纱恩施---为全世界%以上的缺硒国家和地区人群带来健康的福音硒元素对人体健康的作用已经得到世界公认，她具有"护心脑血管保肝肾防辐射抗癌变解毒素抗衰老恢复胰岛功能和增强免疫力"等八大生理功能，被称为"生命的火种"，"心脏的守护神"。人体每日补充微克-2微克的硒，可有效预防克山病大骨节病心血管病癌症糖尿病等多种疾病。美国康乃尔大学著名硒研究专家Comds在他的论著中写道："过去年，营养学界最重要的发现就是认识了硒的重要性。全球唯一探明独立硒矿床恩施市境内的硒矿和含硒石煤资源，富集在二叠纪含硅碳质页岩中，且富含硒钒钼等元素组合。双河渔塘坝硒矿区位于恩施市东南km处，是湖北省地质矿产局第二地质大队于年月至年月期间勘查的一个规模可观的独立硒矿床。核心矿区范围长千米，宽千米，面积平方公里，含硒量均值337.5mg/kg，含硒品位为-300mg/kg，探明具有工业开采价值的硒金属(工业纯硒)45.99吨，渔塘坝岩石中硒的含量最高达300mg/kg，是国外已发现最高含硒岩石的倍，改写了"硒不能形成独立工业矿床"的学术界论断，恩施市双河渔塘坝的硒矿成为迄今为止"世界罕见的唯一独立工业硒矿床"所在地。硒在工业领域应用广泛，工业硒广泛用于陶瓷颜料光学太阳能蓄电池化工饲料保健品生物肥料生物制药化妆品等十几个行业，被称为"工业产业的维生素"。

世界第一天然富硒生物圈恩施境内由富硒土壤富硒山泉水富硒动植物资源聚集形成了天然富硒生物圈，在这里生长的植物动物微生物等，碳质页岩矿能含什么金属们的硒含量明显高于世界上其碳质页岩矿能含什么金属地区的同类物种。中国科学院地理科学与资源研究所于年对恩施境内富硒岩层和土壤农作物展开调查，证实恩施境内出露的二叠纪十余米厚的含硒石煤(含硒碳质页岩)出露是造成其岩层分布区内土壤地下水和地表水以及农作物中富集硒的主要因素，恩施市新塘乡红土乡沙地乡白杨坪乡板桥镇沐抚集镇等高硒区在公路边田边山边都有含硒石煤(含硒碳质页岩)出露，出露区的下游就是适宜耕种的农田，层层控制，形成立体分布的天然生物硒资源。

恩施境内大量出露的含硒石煤经风化雨淋水迁徙进入土壤和水体，致使这些区域的土壤平均硒含量和面积粮食作物饲草饲料畜禽产品中草药及山泉水中硒含量是国内其碳质页岩矿能含什么金属地区的十几倍至几十倍，形成独特的天然富硒生物圈。恩施独特的天然富硒生物圈范围内的生物硒资源华中药库资源天然氧吧绿色生态环境等都是开发健康养生（养老）产业的理想之地，更是重庆武汉两个火炉之间的避暑养生福地。年著名营养学家于若木教授参加恩施州硒资源综合开发研讨会时提出"医疗方法中有转地疗养的办法，康复旅游将是旅游业中受欢迎的一种旅游，只要改善交通条件，恩施利用硒资源，开展康复旅游具备得天独厚的条件"。年月1日，于若木教授在科技日报发表"硒--生命的重要元素"的署名文章，称"湖北恩施市，得天独厚，土壤中富硒，人民健康长寿，百岁老人多儿童聪明智商高学习成绩好，恩施的姑娘秀美水灵活泼开朗目光有神，被称作硒姑娘。"调查表明，恩施市癌症发病率仅为/万,而国内低硒区平均为/万,其中肝癌死亡率恩施市为/万,恩施州为/万,湖北省其碳质页岩矿能含什么金属地区为--12./万,著名的江苏启东市肝癌高发区曾经高达/万,恩施人群血硒水平为-ug/ml，江苏启东市居民血硒只有-ug/ml。年的石煤监测报告显示，双河鱼塘坝（高硒区个样）--mg/kg；沙地花被（高硒区个样）--mg/kg；白杨坪（富硒区个样）--80mg/kg；向家村（适硒区个样）--10mg/kg。检测结果证明高硒区石煤中的有益元素平均含量：硒mg/kg钼mg/kg钒mg/kg硅%铁%钙%钾%磷%镁%有机碳%硫%稀土元素均值-mg/kg，其有益元素丰富，正是全世界低硒和缺硒地区土壤中缺乏的元素。富硒土壤调查表明，恩施高硒区土壤含硒量为± mg/kg,八十年代曾有报告为mg/kg,检出范围-mg/kg；富硒区均值mg/kg,检出范围-mg/kg；适硒区均值mg/kg检出范围043--154mg/kg。

高硒区土壤硒平均含量mg/kg，最高mg/kg，富硒区平均mg/kg，适硒区平均mg/kg（国内土壤平均mg/kg,其碳质页岩矿能含什么金属富硒地区mg/kg,低硒区mg/kg）。

碳质页岩

以硒矿床为中心的乡镇均为高硒区，占全市总面积的%以上，基本上二高山以上均为高硒区，低山为富硒和适硒区。

富硒山（矿）泉水高硒区山泉水含硒量检出范围-ug/L；富硒区饮用水 \pm ug/L；适硒区地面水含硒量在-ug/L范围内。新塘李家坪山泉水ug/L，大古龙山泉水ug/L，长岭岗山泉水ug/L，沐抚高台村矿泉水ug/L，大庙村矿泉水ug/L。富硒的泉水具有显著的抗炎止痒抗过敏抗自由基预防老化舒缓镇静和抗癌的作用，被称为"为皮肤而生的泉水"，"肌肤的面包"。富硒中药材据《中国中药资源志要》记载，我国有药用植物种，恩施境内种，占%，全国可形成商品的中药材10余种，恩施有种，占%，特别是鸡爪黄连板桥党参紫油厚朴石窑当归竹节参杜仲五鹤续断皱皮木瓜香独活天麻贝母南大黄等品种，头顶一颗珠文王一支笔七叶一枝花江边一碗水等濒临绝迹的药材，历史悠久，驰名中外，是恩施市著名的道地富硒中药材。恩施中草药的最大特点是富硒，在双河渔塘坝发现的野油菜（十字花科，也有称其为壶瓶碎米荠，虎耳金）含硒量-mg/kg，为世界植物含硒量之最。黄芪亦是已知能富集硒的植物，据文献报告，安徽产黄芪mg/kg，福建产黄芪mg/kg，广东产黄芪为mg/kg，而恩施产黄芪均值则高达mg/kg，高 - 倍。

请将作者拍摄时间地点和简要说明连同照片发给我们，我们将精选其中的好图美图在页面上展示，让所有新华网网友共赏。

供电方案本工程拟建于贵州省遵义市深溪工业园区内，园区规划建0//0kV总降压变电所一座。本工程双电源引自园区总降压变电所的kV不同母线段，kV电缆为ZR-YJV-kVx。供排水方案规模为kt时，总用水量m/d，其中：循环用水量m/d，新水用量m/d。规模为kt时，总用水量m/d，其中：循环用水量m/d，新水用量9m/d。

中国历年已积存煤矸石约Mt，并且每年仍继续排放约Mt，不仅堆积占地，而且碳质页岩矿能含什么金属还能自燃污染空气或引起火灾。

其化学成分组成的百分率：SiO₂为~；Al₂O₃为~6；FeO为.8~14.6；CaO为0.4~.；MgO为~.41；TiO₂为~40为~0.4；K₂O+Na₂O为1.4~.9；V₂O₅为~0.0。利用途径有以下几种：回收煤炭和黄铁矿：通过简易工艺，从煤矸石中洗选出好煤，通过筛选从中选出劣质煤，同时拣出黄铁矿。日本有多座这种电厂；所用中煤和矸石的混合物，一般每公斤发热量为大卡；火力不足时，用重油助燃。自燃或人工燃烧过的煤矸石，具有一定活性，可作为水泥的活性混合材料，生产普通硅酸盐水泥（掺量小于%）火山灰质水泥（掺量~%）和少熟料水泥（掺量大于%）。

碳质页岩矿能含什么金属还可直接与石灰石膏以适当的配比，磨成无熟料水泥，可作为胶结料，以沸腾炉渣作

骨料或以石子沸腾炉渣作粗细骨料制成混凝土砌块或混凝土空心砌块等建筑材料。煤矸石是采煤过程和洗煤过程中排放的固体废物，是一种在成煤过程中与煤层伴生的一种含碳量较低比煤坚硬的黑灰色岩石。

生产化工产品：制结晶三氯化铝，以煤矸石和化工工业副产盐酸为主要原料，经过破碎焙烧磨碎酸浸沉淀浓缩结晶和脱水等生产工艺而制成，是一种新型的净水剂；制水玻璃；生产硫酸铵，煤矸石内的硫化铁在高温下生产SO₂，再氧化而生产SO₃，遇水生产硫酸，并与氨的化合物生产硫酸铵。

据公告披露，上述项目的“账面预期”收益惊人：预计达产后可实现年营收总额亿净利亿元；而公司年底营收及净利总额仅亿和万。长征电气今日公告称，控股子公司遵义长征铝业公司拟投资实施“遵义长征铝业有限公司kt高碳质页岩综合开发利用工程项目”。资料显示，高碳质页岩是我国特有的一种多金属复杂矿资源，主要分布在我国贵州遵义湖南张家界湖北都昌云南和浙江富阳等地区。高碳质页岩中矿石类型为黄铁矿型钼镍多金属矿，矿物组份除黄铁矿外，主要金属矿物有针镍矿胶硫钼矿，其次有铋硫镍矿黄铜矿闪锌矿铜兰等组成。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/BUZwTanZhiRr9nC.html>