

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**



## 商洛石灰石乌兰钾长石

编者按：矿产资源指经过地质成矿作用，使埋藏于地下或出露于地表并具有开发利用价值的矿物或有用元素的含量达到具有工业利用价值的集合体。根据《矿产资源法实施细则》第条规定，所谓矿产资源是指由地质作用形成的，具有利用价值的，呈固态液态气态的自然资源。

可分为能源矿产（如煤石油地热）金属矿产（如铁锰铜）非金属矿产（如金刚石石灰岩粘土）和水气矿产（如地下水矿泉水二氧化碳气）四大类。现将《丹凤县矿产资源概况》推荐给大家，请结合工作实际，认真学习！丹凤县县域县情基本资料之二丹凤县矿产资源概况丹凤县矿产资源非常丰富，经国家地质矿产部门多次普查勘探，现已发现和探明各种矿产种，有多处矿产地。金属矿有金银铜铁锑钒等种，非金属矿有石灰石花岗岩大理石水晶白云母萤石石棉石墨钾长石绿柱石白云岩矽线石石榴子石磷石英等，有铀钍钽等稀有金属矿。上述矿产资源中储量较大品位较高，且已开发利用的主要有铁铜锑钒石墨石英石石灰石钾长石花岗岩等个矿种。

## 商洛石灰石

经东北大学分析鉴定我县资峪矿区铁矿石中所含杂质硫为%磷为%，是西部地区少见的海绵铁优质资源之一。

另外，我县在十二五期间计划开发建设年产万吨高纯铁精粉 - 年产万吨海绵铁 - 特种钢 - 特种钢铸件产业链，并利用选矿尾矿开发年产亿块墙体砖和年产万m<sup>3</sup>微晶玻璃项目，形成铁资源开发产业链，这个主要项目总投资约6.8亿元，整个产业链建成后年产值可达00亿元以上。同时，拟在丹凤县建设一条电铝热法生产kt钒铁（其中中钒铁kt，高钒铁kt）生产线，目前，该项目已完成可研性研究报告。主要分布在蔡川镇皇台村，矿石储量约万吨，金属量万吨，伴生铁矿石00万吨，铜矿石平均品位%，铁矿品位-29.7%。

年月，已建成投产的皇台矿业公司与甘肃建新实业有限责任公司进行合作，投资亿元开发建设尾矿库综合利用多金属回收项目和日处理吨采矿生产线。

主要分布在蔡川镇蔡洼一带，铈矿储量约万吨，金属量万吨铈，品位在%之间，极少矿石最高达%。随着科学技术的发展，铈现在已被广泛用于生产各种阻燃剂搪瓷玻璃橡胶涂料颜料陶瓷塑料半导体元件烟花医药及化工等行业。

已建成投产的陕西辰州矿产有限责任公司在年采掘总量吨，综合出矿量吨，选厂处理量吨。

### 商洛市石灰石

十二五期间，我将依托丰富的铈矿资源，将总投资亿元拟建年产吨焦铈酸钠生产线总投资亿元建设年产吨硫化铈生产线总投资万元建设年产000吨铈白生产线等项目已经列入丹凤县重点招商项目，这些项目正在对外招商过程中。龙王庙河钒矿矿区面积为km<sup>2</sup>，矿石总储量约万吨，金属量1.3万吨，平均品位%，该矿层向西延伸与山阳中村钒矿相连，属特大钒矿。

钒是高熔点金属之有延展性，质坚硬，无磁性，具有耐盐酸和硫酸的本领，并且在耐气-盐-水腐蚀的性能要比大多数不锈钢好。其主要用途：钒加入钢中使钢的弹性强度大增，抗磨损和抗爆裂性增强，既耐高温又抗奇寒，广泛用在汽车航空铁路电子技术国防工业等部门。目前，豪盛公司年产吨五氧化二钒生产线已建成投产，光大公司年产吨五氧化二钒生产线将开工建设。十二五期间，我县将依托土门竹林关一带丰富的钒矿资源，建设年产吨五氧化二钒生产线，配套建设年产万吨钒铁生产线及钒电池材料。主要分布在峦庄镇黄柏岔村和留仙坪王沟村一带，矿石储量约万吨，石墨矿物量万吨，矿石品位（固定石炭）-%，最高可达-%。

石墨具有耐高温性导电和导热性润滑性化学稳定性可塑性抗热震性，被广泛用于航天防火建筑等领域。十二五

期间，我县结合该矿的资源 and 品质状况，重点策划了类项目，一是建设年产万吨石墨精粉，在此基础上开发年产万吨高炭石墨（%）生产线，使年产值达到亿元，成为全国最大的高炭石墨生产基地；二是与陕煤集团合作投资约亿元开发石墨电极项目，年产值可达亿元；三是制造隔热保温材料，高档乳化石墨，石墨布石墨盘根石墨坩锅等产品，年产值可达亿元以上。

商洛石灰石乌兰钾长石还应用于无线电工业超声波技术及现代国防和尖端技术，可制造各种光学仪器 and 医疗用的石英灯等，也是制造金刚砂（碳化硅）基本原料。细石英砂可作过滤用，石英砂岩主要用于玻璃制品铸造工业冶金工业陶瓷釉面耐火材料水泥工业化学工业等。

十二五期间，我县计划开发石英资源，一是利用鄂尔多斯引进的美国先进生产技术，投资亿元开发年产万吨高纯二氧化硅，纯度可达%以上，年产值可达亿元以上。三是利用提纯二氧化硅的下脚料，投资万元开发年产万平方米的人工饰面板材，年产值可达万元。主要分布在我县棣花商镇一带，尤其是留仙坪油坊一带质优量大，矿厚米，长达公里，储量达亿吨以上，氧化钙含量%以上，氧化镁含量低于%，是陕南储量最大质量最优的石灰石资源。十二五期间，我县将依托华威生化科技开发生产轻质碳酸钙（沉淀碳酸钙），商洛石灰石乌兰钾长石可用作橡胶塑料造纸涂料和油墨等行业的填料。钾长石除了作为玻璃工业原料外（约占总用量的%），在陶瓷工业中的用量占%，其余用于化工磨料磨具玻璃纤维电焊条等其商洛石灰石乌兰钾长石行业。该项目总投资万元，一期计划投资万元，年可生产钾长石粉万吨，铌钽余吨，云母吨，实现产值万元，实现利税00余万元。

目前，浙江金华电子科技有限公司与我县成功签订了年产万平方米花岗岩石材生产线及其配套设施建设项目合同，项目总投资2万元。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/X2p3ShangLuomvCb7.html>