中国金矿分布图

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

中国金矿分布图

金矿已探明矿区处，主要有黑龙江省乌拉嘎大安河老柞山呼玛；吉林省夹皮沟珲春；辽宁省五龙；河北省张家口迁西；山东省玲珑焦家新城三家岛尹格庄；河南省文峪桐沟金渠秦岭上宫；广东省河台；湖南省湘西；云南省墨江；四川省东北寨；青海省斑玛；新疆维吾尔自治区阿希哈密等金矿。就省区论，以山东独立金矿床最多，金矿储量占总储量%；江西伴生金矿最多，占总储量%；黑龙江河南湖北陕西四川等省金矿资源也较丰富。

内主矿床中以岩浆-热液破碎带蚀变岩型和石英脉型为最重要，前者如山东焦家金矿，后者如小秦岭地区；沉积改造微细粒型金矿具有较大找矿潜力(如贵州黔西南金矿)；砂金矿亦占有重要地位。但%的金矿储量集中在前寒武纪，其次为中生代和新生代金矿储量，占总储量的%，古生代的金矿相对较少，只占%。

重要金矿类型及成因金厂峪金矿在清朝末年就已成为全国的三大金矿之其含矿岩系属上太古界的迁西群，与成矿有关的岩浆岩是晚燕山期花岗岩，目前该矿已有日处理吨矿石的选厂。

小秦岭矿金矿主要采区是文峪上官，含矿岩系属上太古界太华群，赋矿层为一套斜长角闪片麻岩，科学家们发现金矿都产在脉岩中，称作含金石英脉。迄今小秦岭金矿田已发现含金石英脉多条，有多条长度在千米以上，一般长达数百米，厚-米。这类矿虽然品位较低，金粒细小而且分散，但矿床的规模大，在当今采矿选治技术发

达的情况下，可以获得很高产量。我国卡林型金矿主要分布在滇桂黔和川陕，其次为桂西北，也先后发现了金芽高龙等矿床；后者以川西北地区最重要，已有松潘南坪等个较大金矿采区。在漫长的沉积期，许多海生植物和陆生植物以及干酪根等均能吸收或吸附并富集Au元素，形成富有机质的金源岩。

中国金矿

中国是世界最早开采和利用黄金的国家之在告别世纪迎接新千年之际，我国的金矿科研更加深入，很多大型或超大型金矿的探明是我国金矿开发事业发展的必然产物，近年来，我国黄金消费总量达4吨，占亚洲总消费量的%，占世界总消费量的%左右。分类：中国资源一矿床时空分布及成矿规律（一）岩金矿床我国岩金矿床成矿的层控特征）大多数岩金矿床产在一定的大地构造环境的某一特定含矿建造中。如河南省小秦岭地区文峪金矿，矿石硫同位素δS为，杨砦峪矿区硫同位素δS为，金洞岔矿石硫同位素δS为－，而两矿区地层δS为，表现出矿石硫与地层硫特点相似。现就其主要矿化密集区的层控性概述如下：华北地台金矿成矿域本区金矿床（点）集中分布于板块的边缘及基底构造层的隆起区，并且主要产于太古宇结晶基底的中深变质岩系中。夹皮沟金矿田金矿床主要产于太古宇鞍山群三道沟组下部的角闪斜长片麻岩黑云斜长片麻岩斜长角闪岩及角闪岩中。

其金矿床（点）%左右产于元古宇冷家溪群及板溪群的含凝灰质绢云母板岩砂质板岩中，其原岩为含泥质凝灰质碎屑岩建造。南岭金矿成矿区金矿主要分布于大瑶山槽背斜与云开隆起区，据统计，桂粤两省的金矿床（点）%左右集中产于该区的寒武系八村群岩层里。桃花古袍云岭等矿区，矿石硫δS变化范围为－～+及～，显示有壳层硫的性质。本区北邻江南古陆，其基底为元古宇冷家溪群板溪群，这一古老含金地层可为该区的上部寒武系提供金的物质来源。

中国金矿分布

构造对金矿成矿的控制大地构造格局与金矿的空间分布我国金矿明显受区域大地构造格局控制，尽管各个区域都有金矿化分布，但极不平衡，并各具自身特点，故大致可划分成五个金矿化域。

)华北型金矿化域华北准地台是我国最古老的地台，是太古宙及古元古代固化的鞍山群建平群单塔子群阜平群及太华群等，岩系为一套变质较深混合岩化作用较强的变基性火山-沉积岩建造，属优地槽相。区内金矿床主要分

布于地台边缘的隆起带内，地台东南边缘的雪峰古隆起及幕府山隆起金矿化更为集中，全区岩金矿床（点）数占全国的%，储量占全国总量的%。)华南型金矿化域属华南-东南亚板块，位于扬子地台之南的华南褶皱系区间，这是一个加里东地槽褶皱系，褶皱基底构造层由震旦系-志留系组成，为复理石建造，属冒地槽相，变质程度较浅。

矿化围岩为寒武系含碳质碎屑岩石炭系碳酸盐岩以及中酸性侵入岩，成矿物质来自深部构造层，成矿时代主要是加里东期，其次为燕山期。)太平洋型金矿化域我国东部受太平洋板块俯冲作用的影响，形成一个规模巨大的中新生代的大陆板块边缘活动带。)天山-兴安型金矿化域本区位于西伯利亚板块与塔里木-中朝板块之间的古生代地槽，为一巨大的东西向弧形海西褶皱带。

本区的西北部以岩浆热液型为主，成矿时代主要为海西期，东北部则以次火山-火山热液型为主，其次为变质热液型金矿床。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/Efj4ZhongGuoRH5Ma.html