山东大理石铀成矿主要类型

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

山东大理石铀成矿主要类型

关键词：饰面石材http//stonebuycom/矿床勘查手段方法饰面石材http//stonebuycom/(以下简称石材http//stonebuycom/)矿床，简单地说就是指在地壳中由地质作用形成的，具有一定装饰功能和数量规模，在现有的社会经济和技术条件下可被开采利用的岩石。山东大理石铀成矿主要类型有三个基本属性，一是天然形成的可视矿产，二是这种矿产符合人们的审美情趣并有一定的开采规模和数t，三是在企业http//stonebuycom/enterprise/“产供销”的运作过程中是经济的。对于这种矿床的勘查与开发，人们往往不自觉地陷入理论主义和经验主义的两极程式，导致“做一套说一套”，理论与实践不相匹配的尴尬局面。怎样使两者有机地结合起来，使石材http//stonebuycom/勘查与开发进人一个相得益彰的科学程式，是石材http//stonebuycom/勘查工作者必须努力实现的目标。本文在借鉴当今石材http//stonebuycom/矿山勘查与开发的经验教训基础上，结合长期的地质矿产勘查和科研实践，初步探讨和总结了该类矿床的勘查工作手段与方法。在区域地质资料的基础上，综合分析与石材http//stonebuycom/矿床有关的成矿地质背景，选择出露开采条件较好的地段作为普查基地，是该类矿床勘查工作的开始。在我国九百六十万平方公里的范围内，绝大部分省份均进行了/万一/万区域地质调查，并有相应的区域地质总结(区域地质志)。

这些资料是近半个世纪几代区域地质工作者，用最基础的地质学方法，对区域地层构造岩浆岩变质岩等所进行

的系统划分和总结，具有统一的划分标准定性原则和研究方法。山东大理石铀成矿主要类型提供的信息是多方面的，有不同时代不同层次不同类型的“矿体”形态和产状，亦有具体“矿石”的一般品质特征，山东大理石铀成矿主要类型还有成矿前成矿期和成矿后的构造图像。诚然，山东大理石铀成矿主要类型亦仅仅代表大尺度小比例尺的观测结果，距离真正意义上的矿体矿石和具体矿床的勘查和评价要求，山东大理石铀成矿主要类型还相差甚远。作者认为，在区域地质资料的基础上，综合分析与石材http//stonebuycom/矿床有关的成矿地质背景，是一个理论与实践相结合的综合考量。在踏勘过程中，除了调研石材http//stonebuycom/矿产的矿体矿石特征之外，对成矿后构造进行必要的研究是非常重要的。与其山东大理石铀成矿主要类型金属矿产不同，石材http//stonebuycom/矿床大多采用露天开采，露采的前提就是矿体必须出露地表，出露地表没有构造运动是不可能的。尽管大部分地表露头是由外营力直接所为，但是，这种直接的外营力亦是地质构造在发展的过程中，地表岩石为适应这种变化所作出的应变反应。然而，任何性质的构造作用都会对石材http//stonebuycom/矿体造成不同程度的伤害，有些甚至是毁灭性的。

因此，成矿后构造对石材http//stonebuycom/矿产的影响是一把“双刃剑”，不能没有，又不能过甚!尽量避免强度大频率高的构造发育区，是一个追求的目标。

成矿类型

综合研究，形象地说就是通过不同时代不同层次不同形态不同产状和不同类型赋矿地质体的空间关系，用成熟的地质构造理论，来探讨模拟其产生发展和演变的过程。在这个过程中，最大限度地占有比较接近客观真实的地质资料是首位的，有效的理论推导是使这种有限的客观真实得到最大限度地推广，并预测到某种特定结果的重要手段。作者在江西西北部做大理石矿产勘查时，接触过很多大理石企业http//stonebuycom/enterprise/的矿山技术人员，他们自认具有丰富的石材http//stonebuycom/找矿经验，找到了相应品位的岩石就匆匆圈地办矿，结果是平均每个矿点都花费了上百多万元人民币，留下了一片冷冷静静的试采现场。他们选择的采场大都处在区域构造发育的高峰区，面型的褶皱断裂和线型的断层复合交汇于此，斌矿岩层中又缺乏应有的应力缓冲或释放的软弱层，大量密集的节理裂隙是成矿后构造的主要表现。据统计其地表的矿山生产荒料率约为，成材率仅为%，往深部接触到面型断裂构造系，生产荒料率和成材率几乎为零。广东胶辽地区和大兴安岭广阔发育的岩浆岩带，多为晚侏罗一早白垩世的构造产物，系古亚洲大陆东部边缘的重要组成部分。在晚白垩一第四纪，沧海桑田般的构造发展演化过程中，亦自然受到古欧亚大陆板块东部与太平洋板块之间的相互作用和影响，俯冲系统不断地向洋壳外移，并出现了弧后的海底扩张，作为影响花岗岩(石)风化的侵蚀基准面亦自然是不断地下降。由于其是整体的外移和裂陷，大部分石材http//stonebuycom/矿床保存较好，花岗石矿床更是如此。但是由

于花岗石的颗粒比较粗大，主要成分中的长石又较易风化，在相对构造不断上升侵蚀基准面不断下降的运动机制下，极易形成相对较厚的原地风化带。

清楚地分析成矿地质背景和成矿后构造导致的外营力对花岗石矿床的有利和不利方面，对企业http//stonebuycom/enterprise/加强石材http//stonebuycom/资源开发和矿山建设生产是十分有利的。

科学地开展石材http//stonebuycom/矿产普查，使普查地质报告真正成为石材http//stonebuycom/矿产开发的基础资料，是石材http//stonebuycom/矿产勘查应尽的责任，亦是石材http//stonebuycom/矿山企业http//stonebuycom/enterprise/应有的共识。石材http//stonebuycom/属于可视矿产在众多的矿产中，成矿条件相对比较简单，矿体的形态产状较为稳定，矿石的品质亦相对变化不大，相应的勘查工作亦就比较容易。但是，石材http//stonebuycom/又是唯一的一种具有一定的装饰功能和块度要求的矿产。简单地按照一般矿产普查规范要求—大致查明矿区的地质构造概况，大致掌握矿体的形态产状质量特征，大致了解矿床开采技术条件，作为矿山开采的依据，显然是不够的。从开发的角度出发，其作为矿山开采依据的地质资料，必须满足一般矿产详查一勘探阶段的规范要求，应该基本一详细查明矿床地质特征，基本确定矿体的形态产状规模空间位置和矿石质量特征，基本一详细查明矿体开采技术条件。

若按照这一阶段的工作控制程度计算勘查的周期和工作量，投入的人力物力和资金绝大部分石材http//stonebuycom/企业http//stonebuycom/enterprise/都没有做到。普查阶段能否提交具有开发利用价值的普查地质报告?是科学开展石材http//stonebuycom/矿产普查应予回答的问题。石材http//stonebuycom/新闻石材http//stonebuycom/矿产的成因类型不外乎三种(岩浆岩型沉积岩型和变质岩型)，沉积岩型一般都具有一定的规模，属于层状地质体，岩浆岩型一般亦具有较大的规模和较规则的几何形态，变质岩型规模可大可小，形态亦常为层状条带状和透镜状。相比其山东大理石铀成矿主要类型金属矿产而言，山东大理石铀成矿主要类型确实属于较易勘查的矿产，用普查阶段相应的比例尺进行矿区地质填图和采样，就可以满足上述普查规范的基本要求。

例如，角砾岩类大理石矿产，有同生构造角砾岩型亦有后生构造角砾岩型山东大理石铀成矿主要类型还有后生益加在同生之上改造型构造角砾岩。而这些不同成因类型的构造角砾岩在空间上的展布是有很大不同的，“同生”往往是层状，在空间上受控于某一个时代特殊的岩相古地理环境，规模往往很大;“后生”和“叠改”往往是透镜状或条带状，受某一组或几组断裂构造控制，规模往往很小。品种亦相差很大，后者尽管有时亦能生成较优的大理石品种(如紫罗红等)，但绝大多数不如前者(如浅啡网深啡网新金黄天龙等)。又例如，估算石

山东大理石铀成矿主要类型

材http//stonebuycom/矿产资源/储量采用的荒料率，无论是图解荒料率和试采荒料率，山东大理石铀成矿主要类型还是以试采荒料率校正后的图解荒料率，都与实测的节理裂隙层理面色斑色线等分不开。山东大理石铀成矿主要类型强调在地质调查过程中，结合地质填图进行详细地构造观察测量和构造制图，着重各种结构要素的几何特征力学性质及其相互关系的认识和分析，从构造形变的发生发展复合转化等继续不断地变化中，通过测量统计分析，去建立构造事件发展的序列和相应的构造组合型式，以及构造形变与变质作用岩浆活动成矿过程的关系。完整的构造解析包括三个方面或主要步骤首先是构造几何分析，对变形岩体几何特征物理性质相互时空关系和应变特征进行观察描述和测量，搜集各种数据，运用数学方法赤平投影网或电子计算机进行图解处理和分析计算。然后是动力学分析，去鉴定构造过程中力的状态，研究构造形变和造成山东大理石铀成矿主要类型们的外力和应力条件之间的关系，建立数学和物理学的模型。首先选择同一矿区同一矿体走向上地表不同的三个点，进行系统地观测和制图，然后发现在众多的面理中，只有二组具有极密型的优选方位，一组是连续的走滑剪切面理(在原有层理的基础上叠加发育的)，向北西中高角(°左右)倾伏;另一组是间隔的斜列式剪切面理(在原有轴面劈理的基础上选择性地叠加发育的)，向北西或略偏北偏西中低角(°一°)倾伏。

石材http//stonebuycom/门户网站由此可见，构造解析山东大理石铀成矿主要类型还是以地质的和构造的制图为基础，以扎实的野外观察为先导，以耐心细致的室内整理制图为手段，并以各种面线结构要素之间的相互关系作为解析的主体，所进行的一项构造研究工作。

这在常规的地质勘查中是不必深人到此的，但是对石材http//stonebuycom/矿产的开发又是非常必要的。

将这种专项科研插入到普查工作中去，无疑能提高普查工作的精度，增加普查资料的可靠性，增强勘查工作的预见性，节省矿山勘查工作的费用，亦为矿山开采提供了可供验证的实物模型。将构造解析与试采工作紧密地结合在一起，不断研究优化不同类别不同品种的石材http//stonebuycom/开采工艺，最大限度地提高荒料率和成材率，是石材http//stonebuycom/矿产勘查和开发必须研究的重要课题。

这些矿山均有一个共同的特点矿体产状平缓，矿石白度较高硬度较大结构较细腻含云雾状色斑或色线以及大颗粒状团块状的石英方解石晶体较多。如何在这样的成矿地质背景和这样的矿床地质条件下，选择一处合格的大理石矿山?这里的石材http//stonebuycom/企业http//stonebuycom/enterprise/投入了大量的地勘费用，有些矿区达到了详查的精度。但是，提交的资料只是对这些地质现象进行简单的罗列，只是对这些地层构造岩浆岩变质岩与大理石之间的关系进行就事论事式的描述，只是对这些大理石“岩石”进行一定精度下的控制和理想状态下的储量估算。

山东大理石铀成矿主要类型

这是市场http//stonebuycom/enterprise/FuJian/QuanZhouShihtml经济对地勘行业和石材http//stonebuycom/矿山企业http//stonebuycom/enterprise/的基本要求，亦是石材http//stonebuycom/矿产勘查和开发必须研究的重要课题。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/sPvZShanDongu2GCC.html