

矿石自然类型和工业类型的区别

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



矿石自然类型和工业类型的区别

我也是学地质的，呵呵矿石自然类型是按矿石结构构造，矿物共生组合，主元素和有害元素含量高低，围岩岩性，脉石矿物含量，氧化程度等不同，按矿石自然特性进行地质分类，是矿石质量特征，矿体内部结构构造，进行矿石加工技术试验，划分矿石区业类型和技术品级的基础依据。矿石工业类型是在划分矿石自然类型的基础上，根据加工技术试验结果和加工处理的需要，为经济合理地开发利用矿产资源，将采选冶方法及工艺流程不同的矿石，按工业要求划分矿石工业类型。工业类型的划分必须具备的条件是：该类型矿石加工特性具明显的并异，需要单独加工处理；集中赋存于一定空间，具有一定规模，并需要和可能分别开采；在分采分选的基础上，具有明显的经济效益。查看更多答案评论发表评论zhupite来自华夏土地网-华夏土地网手握手213-6-3矿石自然类型一般按其氧化铜和硫化铜的比例不同划分为三种类型：硫化矿石(含氧化铜在1%以下)氧化矿石(含氧化铜在3%以上)混合矿石(含氧化铜在1%~3%)。单一硫化铜矿石：浮选多金属硫化铜矿石：混合浮选法优先浮选法混合优先浮选法浮选和重选联合选矿法浮选和磁选联合选矿法，浮选和湿法冶炼联合混合矿石选矿：通常用浮选法，矿石自然类型和工业类型的区别可以单独处理，或与硫化铜矿石一起处理；也可以采用浮选和湿法冶炼联合处理，先用浮选法选出铜精矿，再将浮选后的尾矿用湿法冶炼处理。引用标准固体矿产普查总则固体矿产勘查原始地质编录规定固体矿产勘查地质资料综合整理综合研究规定地质矿产勘查测量规范固体矿产勘查报告编

写规定工作目的任务对普查区内已发现的银矿点和与银矿有关的物探化探异常等进行普查工作，查明是否具有进一步工作的价值。

工业类型

镍矿石工业类型是按镍矿石的物质组分及不同用途划分的工业类型，又可按镍镁的含量划分不同品级：硫化镍矿石，按镍含量分为三个工业品级：特富矿石，为，可直接入炉冶炼；富矿石为，需选矿处理；贫矿石，为需选矿处理。并根据这些要求去研究所要勘探的铜矿床，在当前采选冶等技术经济条件下，能否被充分与合理利用，以及可能产生的环境地质问题。为此，在本章中除介绍铜的特性及其主要含铜矿物外，矿石自然类型和工业类型的区别还提出了工业加工技术对铜矿石的质量要求和确定铜矿床工业指标的一般原则。分述"（一）破碎带蚀变岩型（焦家式）"特征总述"成矿地质特征：形成于变质基底隆起区，区内以中酸性岩浆岩混合岩变质岩为主。自然类型根据含铁矿物种类可分为磁铁矿石赤铁矿石假象或半假象赤铁矿石钒钛磁铁矿石褐铁矿石菱铁矿石以及由其中两种或两种以上含铁矿物组成的混合矿石。北美洲大陆边缘狭长的斑岩铜矿带,如加拿大的洛涅克斯,伐利科帕,美国的宾厄姆,比尤特,莫伦锡,伊利,圣里塔,墨西哥的卡纳内阿,拉卡里达德拉,巴拿马的塞罗科罗拉多,秘鲁的米契基累,塞罗佛尔迪夸霍内智利的埃尔阿布拉,丘基卡马塔,拉埃斯康迪达,埃尔萨尔瓦多和埃尔特恩特等,特提斯斑岩铜矿带,包括匈牙利的雷克斯克,南斯拉夫的麦丹佩克,伊朗的萨尔切什梅黑和马基斯坦的查盖地区矿床等。

根据铁矿物的不同，有工业价值的铁矿石主要有：磁铁矿褐铁矿赤铁矿菱铁矿和混合型铁矿石（如赤铁矿磁铁矿混合矿石含钛磁铁矿石以及含稀土元素铁矿石等。）这些铁矿石的质量优劣（如含铁量含杂质及其他有害成分浸染粒度氧化程度以及可选性等）直接影响选矿指标。

工业类型既然是工业类型那肯定就是按照工业是能不能利用来区别，能利用的叫表内铁矿石，相对应的不能利用的当然就是表外铁矿石了，铁品位在最低工业品位与边界品位之间。本标准矿石自然类型和工业类型的区别适用于铜铅锌银镍钼矿产勘查和矿产资源储量估算，也矿石自然类型和工业类型的区别适用于验收和审批铜铅锌银镍钼矿产地地质勘查报告，矿石自然类型和工业类型的区别还可以作为矿业权转让及矿产勘查开发投融资股票上市等活动中矿业权评估估算矿产资源储量的依据。铜是一种典型的亲硫元素，在自然界中主要形成硫化物，只有在强氧化条件下形成氧化物，在矿石自然类型和工业类型的区别还原条件下可形成自然铜。铜矿地质勘探是矿山建设的先行工作，必须按照国民经济建设的实际需要和地质条件的可能，合理地选择勘探矿区和部

矿石自然类型和工业类型的区别

署地质勘探工作。（图）金属矿床（图）矿床矿床在现代矿床学形成过程中，针对日益发展的找矿勘探和评价工作的需要，在原有的矿床工业分类中也逐步引入矿床成因的思想，从而丰富了工业分类的内容。年月至月间，丁海华从矿产资源中介公司离职后，号称能通过关系从国土资源部内部，办理河北省某县的多座石油焦加工设备价格石油焦加工设备价格萤石也广泛应用于玻璃陶瓷水泥等建材工业中，其用量在我国占第位。对于萤石的加工，我国用于建材工业的萤石质量要求在中华人民共和国国家标准《萤石粉矿湖南劲松机械厂湖南劲松机械厂其生产的银松牌碾米机等系列产品由于质量好服务优，深受广大农民群众的欢迎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/V1mSKuangShivJpqqM.html>