

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



矿堆取样

ABCD《矿物原料取制样规程》（年计量质量管理办公室制定）规定，在大堆取吨铁原矿样时，最少应取份样数个。

粘结指数用煤样必须小于毫米，其中-毫米的煤粒占全部煤样的无烟煤测定全水分时，在鼓风条件下的空气流中，于—C下干燥小时《矿物原料取制样规程》（年计量质量管理办公室制定）规定，铁精矿测定全水分时，用—烘箱烘小时至恒重。《矿物原料取制样规程》（年计量质量管理办公室制定）规定，在矿堆取样时，应去表皮mm；间隔m。散装矿产品取样制样通则水分测定方法----热干燥法GB-规定，铁矿石水分样的粒度如果小于mm，测定的水分样样量应该为kg。《铁矿石取样和制样方法》（GB/T-）规定，破碎至公称最大粒度为mm的铁矿石化学分析用大样缩分保留的最小质量为kg。《铁矿石取样和制样方法》（GB/T-）规定，破碎至公称最大粒度为mm的铁矿石化学分析用大样缩分保留的最小质量为kg。《铁矿石（烧结矿球团矿）物理试验用试样的取样和制样方法》GB-规定，球团矿每个份样质量规定为kg。

ABCD《矿物原料取制样规程》（年计量质量管理办公室制定）规定，在大堆取吨铁块矿样时，最少应取份样数个。

煤中全水分的测定方法：引用的国家标准是代替动力煤测定全水分时，在鼓风条件下的空气流中，于—C下干燥小时散装矿产品取样制样通则水分测定方法----热干燥法GB-7规定，铁矿石水分样的粒度如果小于mm，测定的水分样量应该为kg。

我想问一下，每种取样方法是为了达到什么地质目的，这个取样方法的选择标准是什么，在什么情况下用什么取样方法？矿产取样的概念：在矿体的一定部位，按一定的规格和要求，采取一小部分具有代表性的矿石或近矿围岩，作为样品，用以确定矿产质量某些性质和矿体界线的地质工作，称之为矿产取样。矿堆取样的全过程包括：从矿体（或某些近矿围岩）上采取原始样品样品的加工样品的化验化验资料的整理与研究等阶段。矿产的取样工作也同原始地质编录一样，在矿床地质研究的各个阶段（找矿地质勘查矿山地质工作）都要进行。

但实际上，自然界中任何矿体的矿石质量都是不均匀的，矿堆取样们总是在空间上（沿着矿体的走向倾向及厚度方向）有着不同程度的变化，所以在取样过程中，一定要注意样品的代表性全面性和系统性。

矿产取样的种类：矿产取样的种类很多，根据取样的目的，一般可分为化学取样矿物取样技术取样技术加工取样四种。

）技术加工取样：其目的是通过对相当重量的样品进行选矿烧结冶炼等性能的试验，了解矿石的加工工艺和可选性质，从而确定选矿烧结冶炼的生产流程和技术措施，对矿床做出正确的经济评价。

）拣块法是用一定规格的绳网，铺在所需采样的矿堆上，从每个网眼中间拣出大致相等的小块矿石，合并在一起，作为一个样品。）方格法（网格法）是在需要采集样品的矿体出露部位，布置一定形状的网格，如正方形长方形菱形等，在网格交点处凿取大致相等的小块矿石，合并为一个样品。但由于矿堆取样具有效率高成本低样品不用加工代表性较强可实现取样机械化等突出优点，所以在生产矿山取样中使用比较广泛，而且目前正在改进与推广之中。其优点是：代表性强；但因劳动强度大，效率低，故一般只用于检查上述几种取样方法的可靠性和矿化极不均匀的稀有或贵金属薄矿脉的取样。）全巷法是把在矿体内掘进的某一段坑道中爆破下来的全部（或在现场进行初步缩分后的部分）矿石作为样品，每个样品长度一般为-m，重量可达数吨至数十吨。但因其成本高，效率低，劳动强度大，所以一般只用于检查其矿堆取样方法的可靠性技术取样和技术加工取样等情况下。）钻探取样岩心钻机中的取样是将钻机中提取出来矿心用劈岩机劈成两半，取一半作为样品，每个样品长度一般为-m，另一半保留下来，以备检查和地质研究用。）实测统计法其方法是在坑道顶板或天井帮上，取m长作为一实测统计单位（一个样品的范围），用小钢尺测出矿体暴露的总面积和其中黑钨矿所占的面积，换算出黑钨矿体的矿石品位。例如：利用放射性测定仪器直接测定放射性元素矿产的质量；用电测法确定某

些金属矿产的质量；使用较广泛的矿堆取样还是最近几年新出现的同位素X射线荧光分析仪，矿堆取样能测出几十种元素的含量。

尽最大努力降低矿石的贫化损失率，达到开采设计各项经济技术指标要求，提高采出矿石品位，有效利用矿产资源，为企业增加经济效益。

二矿石质量管理的任务按正规采掘部署设计施工并制定矿石质量合理指标，减少废石混入，合理利用矿产资源。三矿石质量管理台帐种类及内容矿石质量台帐的种类矿石质量计划台帐，主要内容包括：.1矿石计划产量计划品位地质品位采幅贫化率损失率；.2时间：周月季年；.3计划部位：采区分段各坑口，按矿体编号，采场编号进行；.4矿石类型品种（品级）。矿石质量统计台帐，主要内容包括：.1统计时间分别按月季年；.2统计部位分别按采场采区按矿体编号采场编号进行；.3矿石类型分别按品种（品级）进行统计。四作业区矿石质量管理实施细则各采矿承包单位根据年度采掘计划和公司下达的质量指标合理编制年季月质量计划报作业区质量管理组。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ZJTRKuangDuiKGd17.html>