

铝土矿一般的破碎流程

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



铝土矿一般的破碎流程

铝土矿一般的破碎流程铝土矿的应用领域有金属和非金属两个方面，是生产金属铝的最佳原料，也是最主要的应用领域，其用量占世界铝土矿总产量的以上。该矿区铝土矿层上下层面主要接触到的矿石为铁质页岩和白云岩，铁质页岩和白云岩的硬度分别为~和~，而一水硬铝石为主要矿物的铝土矿的硬度为~，这就为选择性破碎的选矿方法提供了理论依据；该铝土矿原矿的烧失量为?，平均，这样就为通过焙烧的方法来提提供了现实依据；该矿为。近年来，采矿业的铝土矿铣床采矿业的发展和企业的市场的开发，研究和开发工作中迫切需要的设备相结合，以开采矿产资源的便利，已开发出多种铝土矿氧化铝超细破碎机，水泥磨粉。世邦机器采矿设备已制造大量全球的国家，如颚式破碎机系列，反击式破碎机系列，圆锥破碎机系列和磨等系列中信采矿设备已出口到多个，产品广泛应用于矿山的国家，行业包括。上海景翔铝土矿破碎机独特的设备结构破碎腔高进料口大为铝土矿的加工更加方便，反击板与板锤间隙调节方便，有效控制了出料粒度，优化了铝土矿成品粒度形状。

铝土矿破碎机结构紧凑设备刚性强，稳定性更好，尤其是破碎功能全，不仅铝土矿一般的破碎流程适用于铝土矿破碎，在滑石粉石灰石方解石等的加工都铝土矿一般的破碎流程适用，生产效率高，机件耐磨损耗小。铝土矿的应用领域有金属和非金属两个方面，是生产金属铝的最佳原料，也是最主要的应用领域，其用量占世界铝

土矿总产量的以上。

在国家节能减排的号召下，矿用振动筛选择高效节能的铝土矿破碎机成了铝矿行业降低成本节约资源占领市场的制胜法宝。中国最大的矿山破碎机企业立浦重工针对铝土矿的特定材质在破碎生产线中采用了颚式破碎机和圆锥破碎机制砂机相结合的破碎设备，大大提高了矿石的破碎程度，而且设备维修方便效率高能耗低，经济节能。郑州振平鑫龙机械制造有限公司反击式破碎机研发中心专家根据铝土类矿物的特性，根据公司研发的反击式破碎机研发改造，推出的铝土破碎机在矿石破碎加工方面有着较为明显的优势，对于每一级的石料加工工艺都有严格的把关。在成本核算上，分公司实行一级集中核算，各下属矿每月将包含管理部门及采矿破碎车间在内的成本资料送到分公司，由分公司集中核算各矿的采矿和供矿成本。在成本管理上，分公司实行三级管理，分矿车间和班组三级考核，但分公司只考核到矿，车间和班组由各矿自行考核。

原矿主要通过自采获得（有时也通过外购或与其他单位联合开采获得，简称联办），采矿车间将采出的原矿存放在堆场，破碎车间从堆场领用原矿进行破碎后形成成品矿直接供应氧化铝厂。分公司在进行成本核算时，以原矿和成品矿为成本核算对象，分别按以下四步骤（或五步骤）计算原矿成本和成品矿成本。原矿的成本计算步骤为：第一步，归集矿区下属各科室费用，将包括各管理科室和采矿破碎车间在内的各种工资薪金折旧费资源税剥离费采矿费运输费机物料消耗等费用归集起来。第二步，将前一步归集的科室费用划分为矿业直接人工矿业间接人工矿业折旧矿业剥离费矿业修理费矿业制造费用等几大类，并将除采矿和破碎车间之外的其他管理科室费用按照本期采矿量和本期破碎量的比例分别分配到半成品定单和成品矿成本定单。

第三步，将采矿车间间接制造费用汇总并按同期获得的自采外购和联办矿的数量进行分配，其中将由自采原矿分担的间接制造费用转入到半成品定单。第四步，根据半成品定单汇集的采矿直接费用分配的采矿车间间接费用和机关各项间接费用计算出自采原矿成本，同时将分配的采矿车间间接制造费用加上外购的矿价作为外购矿成本；类似的，将分配的采矿车间间接制造费用加上原联办矿成本作为联办矿最终成本。

成品矿的成本计算是在上述第一第二步的基础上，第三步将破碎车间的费用按第二步费用大类直接转入成品矿成本定单，第四步将领用原矿按自采比率铝土矿一般的破碎流程还原，第五步根据成品矿成本定单中汇集的破碎车间直接费用间接费用和分配转入的各项机关管理费用以及铝土矿一般的破碎流程还原后的原矿成本计算成品矿成本。二现存模式存在的问题剖析通过现场观察分公司生产作业活动并分析其成本核算流程，笔者发现其现存成本核算模式存在的问题主要有以下三方面：第一成本构成项目设计不合理。通常情况下，成本构成项目要么体现生产流程，要么体现费用类别，但从表中却看不出完整的生产流程或清晰的费用类别，并且将直接费用和间接费用混列。例如，剥离是铝土矿生产环节中的基本表成品矿成本表活动，剥离费本身不是一个单独的费用项目，包含着炸药雷管人工等，而成本计算单中既单独列示了炸药雷管和导火线等，又在制造费用中单独列

示了剥离费。同样，外购矿石中也含有炸药雷管人工等直接费用和间接制造费用，而在成本计算单中不仅单独列示了炸药雷管和导火线等，又单独列示了外购矿石。再如，生产剥离费运输费用资源税费本为相关环节的直接费用，成本计算单却将其作为间接费用列示在制造费用项目。因此，目前的成品矿成本计算表既不能体现出剥离采矿破碎等环节的独立成本费用，也不能完整体现出供矿成本中所包含的各种直接费用如炸药雷管人工电费资源税等。

自采原矿成本是指采矿过程中发生的料工费，包括直接消耗的炸药雷管导火线柴油汽油动力电人工以及设备折旧车间管理人工工资和办公费等；外购原矿成本仅包括买价和运费（或笼统的矿价）及相关采购费用；联办原矿成本应包括在联办单位采矿过程中发生的采矿费用以及从联办单位运至堆场的运费。

极端情况下，当某一会计期间无自采量时会将采矿车间发生的费用全部转嫁到外购和联办矿石的成本中，人为抬高外购和联办矿石的成本。分公司对于某一会计期间矿级管理费用按同期采矿量和破碎量比率分配进自采原矿成本订单和供矿成本定单，导致采矿成本和供矿成本计算均不准确。从矿级机关科室的费用构成看，矿业间接人工包括办公室企业文化科人力资源科装备能源科等各机关科室人员的工资福利费工会教育经费午餐费保健费和劳保费；矿业折旧则为各机关科室办公房屋及设备的折旧；而矿业制造费用则包括水电费土地损失补偿费水资源补偿费过桥过路费机物料消耗备品备件消耗费消防费等。从费用分配选择的标准看，采矿量和破碎量虽然均按吨计量，但每吨耗费的人力物力时间均不相同，原矿和破碎后成品矿生产的复杂程度也不相同。

从采矿破碎之间的工序来看，破碎是在原矿基础上进行的，如果既分配给采矿成本又分配给破碎成本，必将造成矿级机关管理费用的两次计入。从矿级机关服务的对象看，矿区管理部门既为采矿车间破碎车间提供了服务，也为外购和联办矿提供了服务，只将机关管理费用分配采矿破碎，而没有分配给外购和联办矿，显然也不合理。

将当期行政管理费用全部作为期间费用处理符合稳健性原则，避免了在矿区无采矿量无破碎量的会计期间其费用无法分配的情况出现。因此，从成本效益原则以及最终的成本归属对象考虑，矿级管理费用在无外购或联办的情况下可全部由自采矿成本负担，待原矿进入破碎程序后矿级管理费用自然也随着原矿转入到成品矿成本。此外，矿级管理活动主要为自采矿服务，除直接与外购矿和联办矿有关的费用外，根据重要性原则，其余费用不必在自采矿外购矿和联办矿之间分配，而应直接由自采矿成本承担。

在澳大利亚Cape York半岛附近的韦帕，铝土矿由直径~毫米的球形豆石构成，松软红褐色泥沙质。（Sandvik）的一则消息报道：“我们的应用工程师总认为铝土矿没有什么可说，但在选择加工设备之前，必须知道具体物

料的相关数据。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ai2gLvTupPPHl.html>