

破碎机械设备选型的原则

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



破碎机械设备选型的原则

金属矿山选矿厂的粗破碎机，一般采用鄂式破碎机或旋回破碎机，在某些非金属矿和水泥工业中，当处理较软或中硬矿石时，也可以采用锤式破碎机或反击式破碎机。所选用的破碎金属矿山选矿厂的粗破碎机，一般采用鄂式破碎机或旋回破碎机，在某些非金属矿和水泥工业中，当处理较软或中硬矿石时，也可以采用锤式破碎机或反击式破碎机。设计大中型选矿厂时，在确定选用鄂式破碎机或选用旋回破碎机之前，一般从设备安装功率设备重量基建投资生产经营管理费，设备配置情况及工艺操作的优缺点等方面经过技术经济比较，择优选用。

鄂式破碎机的优点是：构造简单重量轻价格比较低廉便于维修和运输外型高度小需要的厂房高度小，在工艺方面，工作可靠调节排矿口方便破碎潮湿矿石及含粘土较多的矿石时不易堵塞。与鄂式破碎机相比，优点是：电耗少；能连续破碎矿石，处理量大，在同样给矿口与排矿口条件下，旋回破碎机处理能力为鄂式破碎机的~倍；破碎腔内衬板磨损分布均匀；破碎产品中过大块少，粒度均匀；当给矿条件比较合适时，可以挤满给矿，不需要给矿设备。滨海机械——石料生产线破碎设备一般选型原则来源：青州滨海机械有限公司日期：--要使有限的投资获得最大的生产经济效益，使矿山企业装备处于最佳技术经济状态，滨海机械提醒广大客户在选择矿山破碎机械石料生产线设备的选型一般考虑以下因素生产性；设备的生产能力要与系统匹配，某一设备的生产

环节，不应小于系统的能力，限制系统能力的发挥，也不应有过大的富余，不过要地增加固定设备的费用。维修性；设备要便于维修，维修对时间的要求应能与系统的人作特点适应，对维修人员水平的要求要切合实际。可靠性；设备要有足够的可靠性，在正常使用维修的条件下应能稳定地运行，工作中发生突发故障的机率要小。

破碎设备

耐用性；主要是设备的零部件寿命要与系统的生产特点协调，移动设备要尽可能减小回厂维修的机会，固定设备的使用寿命要与使用场所的要求相适应，以减少更换设备停产的时间。通用性；设备本身以及配套的畏机，零部件的标准化系列化程序要较高，通用互换性要较强，计量单位电压等级要符合规定要求。

安全性；设备的防护等级应满足安全规程的规定，类型应符合现行安全规程的规定，或按规程要求采取措施后，应能满足现行安全规程的要求。经济性；设备的经济性能要求，其指标主要用设备的寿命周期费用的高低来衡量，其中包括设备的购置费用运行维护费用检修费用及更新改造费用等的总种要低，不能仅以设备在使用中的某一阶段的费用高低为依据。青州滨海机械有限公司生产的以高效锤式破碎机为主机的破碎筛分成套设备，破碎机械设备选型的原则实现了一次投料，同时完成粗碎细碎等多工序过程，代替了传统的多次鄂破反击破重复破碎，设备投资节约%——%，，人工电力节约%，灰粉减少%，砂石颗粒质量好的优点。好的技术先进的产品要想达到理想的使用效果，合理选型是关键；分级破碎虽然从表面上看只是一台单机设备，但必须从整个选煤系统的角度考虑与选用才会得到理想的使用结果。针对不同的选煤系统：不同的主洗工艺，如跳汰有压重介旋流器无压重介旋流器浅槽等因其洗选侧重点有所不同，对入选原煤的粒度要求也有细微的差别。针对不同的煤质情况：处理能力煤炭硬度矸石含量矸石硬度直接决定了破碎机的装机功率，而入料粒度组成则是确定分级破碎设备通过能力的决定因素。综合考虑技术性能与价格：综合考虑粒度处理能力过粉碎破碎齿使用寿命等因素，客观地选择性价比最适合的产品至关重要。

老厂改造因已经配备筛分手选等工艺可用分级破碎设备破碎筛上物，发挥其成块率高的优点，但要考虑新设备外型尺寸整机重量等是否适合于老系统，设备处理能力只要达到现流程技术要求可。

相关推荐网站：可逆式破碎机网：<http://dbzgmfc.com>石料生产线网：<http://dbzgs1.com>超细磨粉机网

：<http://shdbmofen.com>粗粉磨粉机网：<http://dbzgmofenj1.com>银联条件的支付及说明个人卡支付：拥有开通"网上支付"功能的银行卡，可完成在线支付。一应该根据物料性质和施力方式再求粉碎设备型式在选择粉碎设备前，先应明确粉碎施力的方式，根据颗粒的物料性质粒度及粉碎产品的要求，采取相应施力方式，再求粉碎设备型式

破碎机械设备选型的原则

。液压破碎锤的动力来源是挖掘机装载机或泵站提供的压力油，破碎机械设备选型的原则能在挖掘建筑物基础的作用中更有效地清理浮动的石块和岩石缝隙中的泥土。以下是烘干机设备选型的一般原则—选型前最好能做出物料的干燥实验，深入了解类似物料已经使用的干燥装置，往往对恰当选型有帮助。这种选择首先得从选择泵的种类和形式开始，那么以什么原则来选泵呢?依据又是什么?使所选泵的类型和性能符合装置流量扬程压力温度汽蚀余量吸程等工艺参数的要求;必须满足介质特性的要求，对输送易燃易爆有毒或贵重介质的泵，。

锡矿床的分类从矿物加工工艺和工艺矿物学的角度，选矿工作者更习惯于采用如下分类方法，按矿床形成过程来分。直接与物料相接触，靠机械力的作用将物料直接破碎摧毁，锤式破碎机等矿山设备的研究成功，在一定程度上推动了民爆行业工艺装备的技术提高，加快了对安全隐患严峻的老式硝铵破碎设备的更新换代进度。锤式破碎机的特殊用途是用于破碎摧毁不能污染的按反应所需的物料，在破碎机选型及其破碎系统选择时，原则上应考虑几种选型。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/dUuTPoSui11Unq.html>