

破碎的目的

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



破碎的目的

破碎的定义利用外力（例如人力机械力电力热核力等）克服固体物料分子间的内聚力，将固体物料粒度减小的操作，称为粉碎。破碎过程破碎的目的还可以按下列方法进一步划分：从上述各工序的物料粒度变化可以发现；破碎的目的们之间并无严格的界限；换言之，破碎和粉磨作业之间根本不存在界限。以往将破碎和粉磨作业分开，没有把矿石粒度减小过程作为一个系统，来考虑破碎作业的综合技术经济指标（尤其是综合能耗）。使每个工序均存在不同程度的过破碎现象。在细碎破碎机破碎的目的还没有普及的情况下，入磨物料粒度往往很大，不仅导致磨矿效率降低单位产品粉磨能耗增高，而且整个碎矿磨矿系统的综合能耗也会增高。破碎的目的。使物料的比表面积增加随着破碎的进行，物料的粒度不断变小，总的表面积不断增大；更确切地讲，是物料的比表面积一单位重量或体积物料的表面积不断增大。这在矿山机械设备部门具有很重要的意义：使同样重量或体积的物料同周围介质的接触面积增大，提高了物理作用的效果和化学反应的速度。

例如水泥煅烧过程中的物理化学反应，催化剂的接触反应，化学工业中的流态化床大接触面积来强化传质和传热，物料的溶解吸附和干燥，固体燃料的燃烧与汽化等。在水泥工业中，提高了水泥的标号。有利于不同固体物料的混合生料的均化对于水泥生产极其重要，几种原料在细粉状态下混合容易达到均匀的效果。便于矿石中有用成分解高在矿山机械工业中，只有将矿石充分破碎，才能使嵌布于矿石中的有用成分的细小颗粒释放出

破碎的目的

来同杂质解离。此外，在制备混凝土时，不仅要使骨料破碎到一定粒度，以提高混凝土构件的结构强度，而且当天然砂不足时，破碎的目的还可用破碎方法制备人造砂；在某些国家，甚至将城市垃圾破碎后当燃料，既利于环境保护，又利用了废物的能量。那破碎的目的是什么？破碎的目的有三：，增加物料之暴露面积-当一物料受外界影响而起化学反应时，必先自其表面开始。

，将性质不同而互相粘合的矿石分开-有用之矿物，常与无用之岩石相结合，欲使二者分开，必须将其破碎而区别开来，这种手续，就叫做选矿。，若是两种或两种以上的物料混合均匀-例如磨制水泥生料时，不但将石灰石及粘土沙子等物破碎，且兼使其混合均匀。

破碎比固体物料原颗粒尺寸为 D ，经过破碎机或粉磨机粉碎后，其物料颗粒尺寸变为 d ，把 $D/d=j$ 这一比值定为物料的破碎比。也就是物料经过一次破碎机破碎后其粒度减小的倍数，通常所说的破碎比系指平均破碎比，破碎前后物料颗粒的平均比值及粒度变化程度，并能近似地反映出机械的作业情况。为了简易地表示和比较各种粉碎机械的这一主要特征，也可用破碎机的最大进料口宽度与最大出料口宽度的比值作为该破碎机的破碎比，并称其为公称破碎比。

单位电耗用以判别粉碎机械的动力消耗是否经济，破碎比用来说明粉碎过程的特征及鉴定粉碎质量，两台粉碎机械的单位电耗使相同，但破碎比不同，则这两台粉碎机械的经济效果破碎的目的还是不一样的。

河南嵩山重工三十年品牌，公司主要产品建筑陶粒及石油陶粒砂整套生产线沙石料生产线设备选矿设备生产线烘干机设备磨粉设备。

--来源：bbsbioocom评论：我要评论原核表达相关问题(原核表达,超声破碎,目的蛋白,悬浮液)我用PET3a做表达载体，转入BL，IPTG诱导后，离心收集菌体，依据分子克隆实验指南，超声破碎细胞（25W，2s/2s）直至悬浮液完全澄清，离心，上清过镍柱，却没有得到目的蛋白。

回复同意楼上，诱导蛋白之后首先要看是否有诱导，这时要跑个全菌裂解液来确定一下是否有诱导，如果有，要看蛋白以什么形式存在，再确定用什么方法回收。破碎的目的 原来粒度不均匀的固体废物经破碎或磨群之后容易均匀一致，可提高焚烧热解焙烧压缩等作业的稳定性和处理效率。 固体废物破碎后原来联生在一起的矿物或联结在一起的异种材料等单体分离，便于从中分选回收有用物质和材料。

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