

## 破碎机的参数

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](#)



## 破碎机的参数

锤式破碎机锤式破碎机产品介绍锤式破碎机自924年问世以来，尽管至今才有多年的历史，但发展极快。由于破碎机的参数具有破碎比大(一)，排料粒度均匀，过粉碎现象少，能耗低。设备造价低，维护方便等优点，因而在水泥建树煤炭化工以及冶金矿山等行业中得到广泛应用。在转子下部，设有筛板粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。转子的直径与长度转子的直径D可按下式计算： $D=00(d+)/$ ，mm，其中d是给矿块的尺寸mm单转子单机式破碎机的转子直径是上式计算结果的07倍。

转子的圆周速度转子的圆周速度是反击式破碎机的主要工作参数，破碎机的参数的大小影响着破碎效率生产能力板锤的磨损和排矿粒度。具体可按下式计算： $Q=La$  孀 撬缮 凳；是矿石的容重，t/m；L是辊子的长度，m；a是反击板与板锤之间的间隙，m；徽前宕傅南咚侯裙踝拥脑仓苓侯龘珧/s。电动机功率电动机功率可按下式计算： $N=KQ$ ，(KW)，其中K是计算系数，破碎一吨产品的单位功耗，可取~kw/t，计算时通常取kw/t。员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。

### 破碎机的

由于破碎机的参数具有结构简单工作可靠容易制造和维修生产管理和设备费用低等优点，可破碎机抗压强度不大于Mpa的物料，所以，直到现在仍广泛地应用于选矿建筑材料沙石生产线硅酸盐和化学等部门。对坚硬和中硬矿石（河卵石花岗岩玄武岩石英铁矿石辉绿岩石灰石煤矸石）或石料进行粗碎和中碎，也有用小型颚式破碎机进行细碎的。

颚式破碎机工作原理给入颚式破碎机破碎腔中的矿石，由于动颚被转动的偏心轴带动做往复摆动，而被挤压劈裂和弯曲破碎。当动颚离开固定颚时，破碎腔内下部的已破碎到小于排矿口的矿石，靠自重从排矿口排出；位于破碎腔内上部的矿石，破碎机的参数还未被破碎到小于排矿口尺寸，只是随着排矿而下降一定距离，直到动颚转入向固定颚靠近时，破碎腔内已下降的矿石才再次受到继续破碎。颚式破碎机技术参数鄂式破碎机主要参数的介绍为了正确地设计和使用并确保鄂式破碎机运转的可靠性和经济性，必须了解和掌握鄂式破碎机的主要参数。钳角小能提高生产率,但在一定的破碎比条件下,又增加了破碎腔高度;钳角大会使破碎腔高度降低,但生产率也下降了。动鄂水平行程：动鄂水平行程对破碎机生产率影响较大,排料口水平行程小会降低生产率;但也不能太大,否则在排料口的物料由于过多而使破碎力急剧增加,致使机件过载损坏。排料口宽度及公称破碎比：在破碎过程中，未经破碎的原料尺寸(或粒径)与破碎后的产品尺寸(或粒径)的比值，称为破碎比。从重工了解到，在推力板长度一定的情况下,加大传动角会提高机构的传动效率,但必须要求偏心距增大才能保证行程的要求,这就导致动鄂衬板上部水平行程的偏大,物料的过粉碎引起排料口的堵塞,使功耗增加。岩石是一弹性体，受压后产生变形，当变形足够大时，发生碎裂，同时，破碎机的机架动鄂推力板等零件在受力后也要变形。

### 破碎机参数

鄂式破碎机分类：颚式破碎机按照活动颚板的摆动方式不同，可以分为简单摆动式颚式破碎机(简摆颚式破碎机)。颚式破碎机图片颚式破碎机参数鄂式破碎机的工作方式为曲动挤压型，豫合机械浅谈其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的;当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。这种破碎机因有结构简单工作可靠

和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿建筑材料硅酸盐和陶瓷等工业部门。检查破碎机齿板的磨损情况，调好排矿口尺寸；检查破碎腔内有无矿石，若有大块矿石，必须取出；检查联接螺栓是否松动皮带轮和飞轮的保护罩是否完好三角带和拉杆弹簧的松紧程度是否合适储油箱油量的注满程度和润滑系统的完好情况电气设备和信号系统是否正常，等等。PYB系列圆锥式破碎机与PYD圆锥式破碎机：我公司生产有PYB系列圆锥式破碎机与PYD圆锥式破碎机，该机具有世界先进水平的高效能破碎机，具有破碎效率高，破碎比大，运作成本低，调整方便，经济实惠等特点。圆锥式破碎机结构图如下：PYD圆锥式破碎机结构如上图所示，主要有：给料斗调整给料斗破碎锥躯体碗形轴承部密封环大齿轮小齿轮主机架分料盘支撑套弹簧弹簧螺钉转动轴液力偶合器润滑系统液压系统控制系统等几部分组成。圆锥式破碎机工作原理：电动机的旋转通过皮带轮或联轴器传动轴和圆锥部在偏心套的迫动下绕一固定作旋摆运动，从而使圆锥式破碎机的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧臼壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。

### 参数破碎机

在不可破异物通过破碎腔或因某种原因机器超载时，弹簧保险系统实现保险，排矿口增大，异物从破碎腔排出，如异物卡在排矿石可使用清腔系统，使排矿继续增大，使异物排除破碎腔。圆锥式破碎机液压式弹簧系统扩大了其应用范围，从石灰石到玄武岩，石料破碎到各种矿石粉料破碎机的参数都可以在各种中碎细碎超细碎作业中提供无与伦比的破碎性能。PYD圆锥式破碎机优势：圆锥式破碎机机体为铸钢结构，在重载部位设置有加强筋；该系列圆锥式破碎机是普通圆锥式破碎机使用寿命的.5倍。圆锥式破碎机参数：应用领域金属与非金属矿水泥厂建筑冶金交通砂石骨料生产等行业粉碎程度粗碎机最大进料边长作用对象石料最大进料边长20应用领域广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业中各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/rEsuPoSuiyj3Yv.html>