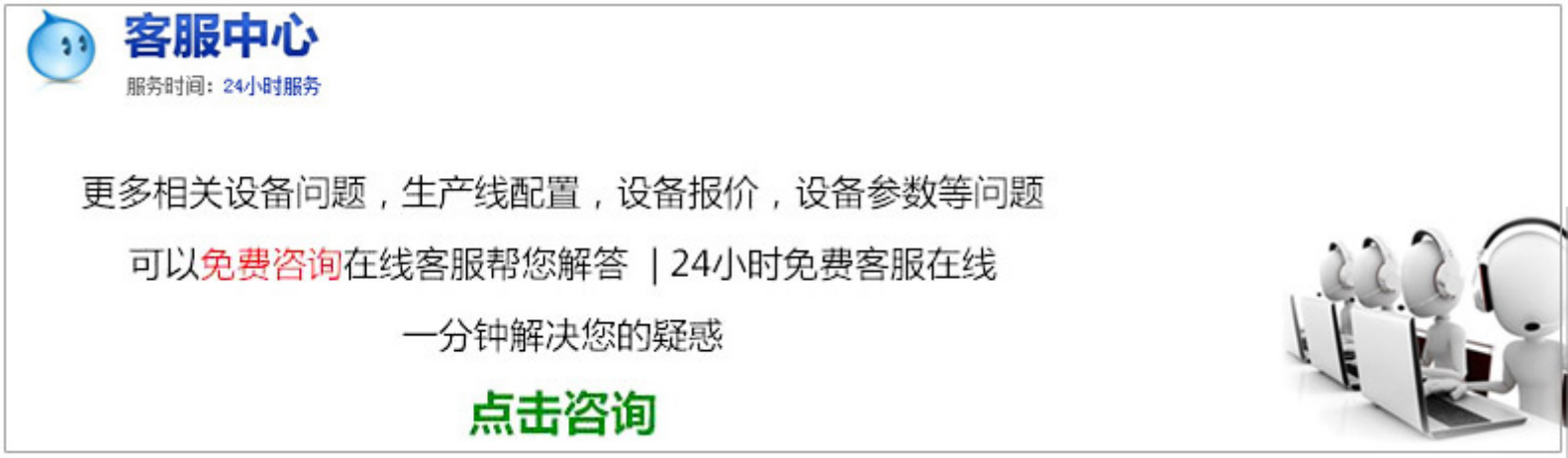
破碎机参数

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



破碎机参数

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。

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。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　嫞　撬缮㈤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；　馓前宕傅南咚俣裙踝拥脑仓芩俣龋琺/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。

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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/IklDPoSuiUJJOv.html