鄂式破碎机的尺寸

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

鄂式破碎机的尺寸

鄂式破碎机鄂式破碎机(粗）鄂式破碎机(细）本系列产品鄂式破碎机的尺寸适用于冶金矿山建材筑路等行业破碎抗压强度小于MPa的各种物料。

鄂式破碎机简称鄂破，该系列产品具有破碎比大产品粒度均匀结构简单工作可靠简便运营费用经济等特点。鄂破机(颚破机)广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。鄂式破碎机用途和使用范围：该系列鄂式破碎机（鄂破）主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。该系列颚式破碎机（颚破）最适宜于破碎抗压强度不高于MPa（兆帕）的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。

颚式破碎机工作原理：该系列颚式破碎机（颚破）工作方式为曲动挤压型，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，达到破碎悼的；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。

鄂式破碎机工作原理：鄂式破碎机的结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动鄂侧护板肘板肘板后座调隙螺杆复

鄂式破碎机的尺寸

位弹簧固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板鄂式破碎机的尺寸还起到保险作用。该系列鄂式破碎机破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎；当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，动鄂板在拉杆弹簧的作用下离开定鄂板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动鄂作周期性的压碎和排料，实现批量生产。

鄂式破碎机性能特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；结构简单，工作可靠，运营费用低。

设备节能：单机节能%～%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少。鄂式破碎机规格与性能参数表鄂式破碎机是一种用途极为广泛的破碎设备，根据其结构特点可分为复摆鄂式破碎机（单肘板鄂式破碎机）和简摆鄂式破碎机（双肘板鄂式破碎机）。此种破碎机采用曲柄双连杆机构，虽然动鄂上受有很大的破碎反力，而其偏心轴和连杆却受力不大，所以工业上多制成大型机和中型机，用来破碎坚硬的物料。此外，这种破碎机工作时，动鄂上每点的运动轨迹都是以心轴为中心的圆弧，圆弧半径等于该点至轴心的距离，上端圆弧小，下端圆弧大，破碎效率较低，其破碎比i一般为-由于运动轨迹简单，故称简单摆动鄂式破碎机。简摆鄂式破碎机结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动鄂垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动鄂鄂板的磨损较小。复摆鄂式破碎机工作原理：动鄂上端直接悬挂在偏心轴上，作为曲柄连杆机构的连杆，由偏心轴的偏心直接驱动，动鄂的下端铰连着推力板支撑到机架的后壁上。

当偏心轴旋转时，动鄂上各点的运动轨迹是由悬挂点的圆周线(半径等于偏心距)，逐渐向下变成椭圆形，越向下部，椭圆形越偏，直到下部与推力板连接点轨迹为圆弧线。

复摆式鄂式破碎机与简摆式相比较，其优点是：质量较轻，构件较少，结构更紧凑，破碎腔内充满程度较好，所装物料块受到均匀破碎，加以动鄂下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规格的简摆鄂式破碎机的生产率高出-%；物料块在动鄂下部有较大的上下翻滚运动，容易呈立方体的形状卸出，减少了像简摆式产品中那样的片状成分，产品质量较好。

鄂式破碎

我公司生产制造的两个系列各种规格的鄂式破碎机由于其结构简单性能可靠操作方便，维修方便，使用安全等

优点，被广泛用于冶金矿山建材化工水泥等企业的破碎作业。能粗碎中碎抗压小于kg/cm的各种矿石和物料，破碎比大，粒度均匀，出料粒度大小可调，产物粒度组成均匀，调节方便，满足化验，选矿等多方面破碎的要求，用一段破碎代替目前使用的多段破碎，适合破碎硬度大的物料，只需放置于水平地面，便可正常工作，不需做基础处理，机电控制一体化操作方便。

如煤煤矸石焦炭石灰石硫铁矿磷矿石玄武岩重晶石天青石电石等，在冶金采矿煤炭炼焦化工水泥建筑公路耐火材料及陶瓷等行业得到广泛应用。二鄂式破碎机工作原理：该系列破碎机工作方式为曲动挤压型，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。撑板系统不但能调整间隙，鄂式破碎机的尺寸还能起到保险作用，喂料超载时，或遇到铁器时，鄂式破碎机的尺寸首先弯曲或折断，使机器停止工作，保护其他零件不被破坏。★产品特点：破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，设备维护保养简单；结构简单，工作可靠，运营费用低。使用维护与保养：动颚轴承及轴承座的轴承润滑，拧开油塞换上油杯，每三个月应加足适当的润滑油，注意检查各部位紧固件有无松动，拉紧弹簧是否调整适当，排料口间隙是否调整适当，旋转方向须按箭头所指回转。机器超负荷安全装置：本机超负荷安全装置由QZ-RF型启动器，起安全保护作用，其热继电过流保护装置，是本机的超负荷过载保护装置（安全电流A，出厂时调好，不得任意调整）必要时应按照QZ-RF型启动器说明书规定进行负荷检查。传动方式由电动机经三角带轮带动偏心轴回转，在偏心轴和连杆的作用下，活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，从而达到挤压破碎物料的目的。使用维护和保养使用前，向油杯中注入适量黄油，检查各紧固件有无松动，并进行空运转试机，一切正常后方可使用。

使用时，启动电动机，将大小合适的物料缓缓投入两颚板之间，根据所需粒度大小，调整支撑部位的手轮，来调整出料口宽度。

结构：本机主要由机座偏心轴颚板连杆调节机构与闭锁拉簧等部分组成，传运方式由电动机经三角带轮传动至偏心轴，借偏心和连杆作用使颚式破碎物料。. 机体部分：机体由钢板焊接制成，机体的上部具有支撑偏心轴的轴承，其下部有带孔的机件，以便用螺钉固定在机架上，机体的前壁上装有固定颚板，前壁两侧装有固定衬板，避免矿石直接撞击机体，机体前部固定颚板装有偏心调整机构，后端设有可调弧形调整装置，机体前后装有密封板，以防粉尘外扬，上部装有给料斗，给料后可将料斗盖盖上，防止碎石飞出。. 机架部分：机体安装

在机架上，机架后部焊有安装电动机滑道，上部装有接料抽屉和排料斗，下部有地脚螺钉孔，以便用螺拴固定在地基上。. 偏心轴部分：偏心轴用双列向心滚子轴承在机体两轴承座组成的支架上，其一端用平键固定皮带轮（也起飞轮作用），轴上偏心部分装有动颚，其内装轴承，轴承有润滑油三个螺孔用油塞堵死，定期加油时松开油塞换上油杯加注黄油。. 动颚部分：动颚装在偏心轴上，并装有压板，固定动颚板，下端一凹槽内镶有支撑垫，下部装有耳钩与拉簧相连接。. 衬板：衬板用钢件制成，是从主轴把运动传给动颚板，是整个机构中的一个零件，其一端支撑在支撑垫上，另一端支撑在可调弧形衬座上。

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