98鄂式破碎机

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

98鄂式破碎机

摘要；复摆鄂式破碎机设计说明书；摘要国内使用的颚式破碎机类型很多,但常见的98鄂式破碎机还；关键词复摆鄂式破碎机传动磨损；Jaw-fashionedCrushe；ABSTRACTThedomesticuse；复摆鄂式破碎机；pendulumJaw-fashionedCru；KeywordJaw-fashionedC；复摆鄂式破碎机的设计；前言；在基本建设摘要复摆鄂式破碎机设计说明书摘要国内使用的颚式破碎机类型很多,但常见的98鄂式破碎机还是传统的复摆颚式破碎机。

复摆颚式破碎机的出现已有多年的历史,经过人们长期的实践和不断完善与改进,其结构型式和机构参数日臻合理,结构简单制造容易工作可靠维修方便，故在冶金矿山建材化工煤炭等行业使用非常广泛。本毕业设计主要是为满足生产需求：进料口尺寸：??mm?；出料口尺寸：~?mm?；进料块最大尺寸：?mm?；产量：~吨/时。主要研究复摆颚式破碎机的运动分析V带的选择，鄂板齿板磨损的分析，各种工作参数的选择，工作机构的优化。在此过程中，其结构得到不断的完善，而鄂式破碎机的结构简单，安全可靠，石料可供破碎机械来进行加工，来满足工程的需要。复摆鄂式破碎机结构简单制造容易工作可靠使用维修方便等优点，所有在冶金矿山建材化工煤炭等行业使用非常广泛。路桥机械设备有限公司率先对复摆鄂式破碎机进行了重大的改进，通过降低动鄂的悬挂高度，改善动鄂的运动轨迹，减小破碎腔的啮角，增大破碎比，增大了动鄂的水平行程，提高生产能力等，大大改善了机器性能，完成了产品的更新换代。活动鄂板对固定鄂板周期性的往复运动，时而靠近，时而分开

，由此使装在二鄂板间的石块受到挤压劈裂和弯曲作用而破碎。

复摆鄂式破碎机的机器重量较轻，结构简单（少了一件连杆一块肘板一根心轴和一对轴承），生产效率较高（比同规格的简摆鄂式破碎机生产效率高%—%）。动鄂的优化可使磨损大大的降低，冲击噪声振动都相应的减少，也减少工作人员的劳动强度，提高生产的质量，降低制造成本和缩短生产周期。

鄂式破碎机

复摆鄂式破碎机但是，复摆鄂式破碎机也有98鄂式破碎机的缺点，具体如下：JB/ZQ一《颗板铸造技术条件》规定齿板寿命只有h，按h工作制，每付齿板只能用d，不到一星期就需更换一次齿板。破碎机出口扬尘非常严重，从破碎机出来的块状和粉末状物料直冲矿石输送皮带，部分物料飞溅或滚淌到地面上，地面堆积厚厚一层物料，部分粉状物料飞扬在空中，给生产带来了很大的不便。现代的设计应以人为本，面对服务对象，面向市场面对循环经济面对矿产资源利用的大趋势，面对环保搞全性能全生命的设计。

选题背景.研究的目的和意义随着我国国民经济的快速发展，矿产资源的综合利用技术与其产业迅猛前进，到999年我国已建成0879座国有大中型矿山和个乡镇集体企业，全国矿石采掘总量超过亿吨，矿业总产值为亿元。因为破碎是选矿厂的耗能大户(约占全厂耗电的%),为了节能和提高生产效率,所以提出了“ 多碎少磨 ”的技术原则。另外随着工业自动化的发展,破碎机也向自动化方向迈进(如国外产品已实现机电液一体化连续检测,并自动调节给料速率排矿口尺寸及破碎力等)。

对粗碎而言,目前98鄂式破碎机还没有研制出更新的设备以取代传统的颚式破碎机和旋回式破碎选题背景机,主要是利用现代技术,予以改进完善和提高耐磨性,达到节能高效长寿的目的。传统的颚式破碎机由于具有结构简单工作可靠制造容易维修方便价格低廉98鄂式破碎机适用性强等优点,所以在工业上得到广泛应用。针对其缺点,各国都在以下几方面加以改进优化结构与运动轨迹改进破碎腔型,以增大破碎比,提高破碎效率,减少磨损,降低能耗,现已普遍应用高深破碎腔和较小啮角;改进了动颚悬挂方式和衬板的支承方式,改善了破碎机性能;颚板采用了新的耐磨材料,降低了磨损消耗;提高了自动化水平(可自动调节过载保护自动润滑等)。

鄂式破碎

同时也出现了一些新的机型,如双腔双动颚式破碎机,其破碎比可达~,排料口调节方便,产量大;复摆鄂式破碎机,兼

有颚式破碎机与圆锥破碎机的性能其产量较同规格的破碎机高%。98鄂式破碎机还有筛分颚式破碎机,把筛分和破碎结合为一体,不仅可简化工艺流程,且能及时将已达粒度要求的物料从破碎腔中排出,减轻了破碎机的堵塞和过粉碎,提高了生产能力,降低了能耗。而我们在这个设计中主要是为了满足进料口尺寸：??mm?；出料口尺寸：~?mm?；进料块最大尺寸：?mm?；产量：~吨/时。特点和现状与发展.1复摆鄂式破碎机的特点复摆颚式破碎机的机构属于四杆机构中曲柄摇杆机构的应用,曲柄为主动件。

由于动鄂是由偏心轴的偏心直接带动，所以活动鄂板可同时做垂直和水平的复杂摆动，鄂板上各点的摆动轨迹是由顶部的接近圆形连续变化到下部的椭圆形，越到下部的椭圆形越扁，动鄂的水平行程则由下往上越来越大的变化着，因此对石块不但能起压碎劈碎，98鄂式破碎机还能起辗碎作用。由于偏心轴的转向是逆时针方向，动鄂上各点的运动方向都有利于促进排料，因此破碎效果好，破碎率较高产品粒度均匀且多三亿文库yuu456com包含各类专业文献幼儿教育小学教育外语学习资料高等教育行业资料中学教育生活休闲娱乐文学作品欣赏复摆鄂式破碎机设计说明书等内容。复摆鄂式破碎机设计说明书复摆鄂式破碎机设计说明书_工学_高等教育_教育专区暂无评价人阅读次下载举报文档复摆鄂式破碎机设计说明书_工学_高等教育_教育专区。粘度大的物料在颚式破碎机内会粘附在破碎腔的内壁，如不能及时进行清理，将影响颚式破碎机的工作效率，严重时98鄂式破碎机还可能影响颚式破碎机的正常工作。物料的湿度：物料中含的水分较大时，物料在颚式破碎机内容易粘附，也容易在下料输送过程中造成堵塞，造成制沙能力减小。

单根V带的初拉力单根V带的初拉力计算公式为：F=5（Ka-）Pdzv+qv因为q=.87kg/m，所以就可以得到单根V带的初拉力为：F=5×（.95-）×546?9.+.87×9.N=43.598N。作用在轴上的压力作用在轴上的压力为Fr=Fzsina1=N，所以作用在轴上的最大压力为Frmax=Fr=×N=533.N。偏心轴的设计计算偏心轴的设计计算.1偏心轴轴径的计算复摆式颚式破碎机主要用于物料的初始破碎作业，因为偏心轴上的零件存在一定的缺陷，使得偏心轴在运动过程中会产生很大的磨损，而且修复偏心轴的时间会很长，这会影响复摆式颚式破碎机的工作效率，所以在设计中应减少偏心轴的磨损，为减少磨损可以增大过滤圆角。偏心轴的轴颈计算公式为：d=Pn式中：P—复摆式颚式破碎机的电动机功率；n—复摆式颚式破碎机的偏心轴转速r/min；根据设计中所选择的电动机，可以得到以下数据：P=KW，n=r/min，所以就可以得出：d=?1025=×mm=mm偏心轴的强度计算因为皮带拉力，飞轮与皮带在偏心轴上的分力非常小，为了计算的方便，可以忽略不计，这样偏心轴上的受力扭矩弯矩和当量弯矩就可以向下图所示进行计算。图-偏心轴示意图图-受力简图图-弯矩图-扭矩00N·m图-当量弯矩.飞轮的设计计算因为复摆式颚式破碎机是一种间断式工作的机器，所以98鄂式破碎机的阻力是不断变化的，使得电动机的负荷是不均匀的，就会发生机械速率的变化。飞轮重量的计算公式为：G??N??n?D综合所有条件就可以得到：N=0KW，η=，n=5r/min，δ=,D=mm。图-飞轮示意图飞轮厚度的经验公式为：Hf?G?D?bf式中：Hf—轮毂与齿顶圆之间的厚度；?—飞轮的材料密度，为?10;D—飞轮直径，为mm;所以综上所述可以得到Hf=mm。

98鄂式破碎机

98鄂式破碎机的压断力计算公式为：Fk?(~)BS???p?式中：B—肘板的宽度；δ—肘板的厚度；??p?—肘板的许用应力；所经计算肘板的压断力为Fk=KN。三亿文库yuu456com包含各类专业文献应用写作文书高等教育外语学习资料幼儿教育小学教育文学作品欣赏生活休闲娱乐72复摆式颚式破碎机结构设计等内容。复摆颚式破碎机毕业设计x说明书前言此次毕业设计的主要任务是对复摆式颚式破碎机的结构和参数的设计与计算。

鄂式破碎机,重工矿渣立式磨鄂式破碎机-制砂破碎设备厂家价格鄂式/颚式移动破碎站,颚式破碎机移动破碎站,颚式移动破碎机颚L瓜氨酸LCitrulline%),鄂式破碎机鄂式破碎机盘式研磨机鄂式破碎机盘式PE×型鄂式破碎机主要用于水泥厂化验室对水泥熟料的破碎，也可用于破碎抗压强度不超过MPa的矿石或岩石试样用。主要破碎机-PEX鄂破鄂式破碎机-破碎机尽在pex鄂破鄂式破碎机，破碎机，这里云集了众多的供应商，采购商，制造商。这是pex鄂破鄂式破碎机的详细破碎机-供应反击式破碎机鄂式破碎机(图供应反击式破碎机鄂式破碎机(图)××。类似信息赞助商链接我公司专业生产选矿设备制砂设备破碎设备磨粉设备建材设备五大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/zG6w98djyAr.html