颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图

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

颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图

以下是文档介绍：X复摆式颚式破碎机设计（三维建模CAD图纸）摘要国内使用的颚式破碎机类型很多,复摆颚式破碎基结构简单,制造容易工作可靠使用维修方便,所以常见的颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图还是传统的复摆颚式破碎机。本毕业设计主要是为满足生产需求出料口尺寸~mm;进料块最大尺寸mm;产量~吨而研究的。设计分析了颚式破碎机的发展现状和研究颚式破碎机的意义及复摆颚式破碎机机构尺寸对破碎性能的影响,计算确定了PEX的设计参数。

设计内容主要包括了复摆颚式破碎机的动颚偏心轴皮带轮地基动颚齿板机架等一些重要部件;另外对颚式破碎机的工作原理及特点和主要部件作了介绍,包括保险装置调整装置机架结构润滑装置等;同时对机器参数(主轴转速生产能力破碎力功率等)作了计算以及对偏心轴作了设计。

此外也简单介绍了破碎的意义破碎工艺和破碎比的计算,颚式破碎机的主要部件的安装颚式破碎机的操作及维修等。在此过程中,其结构得到不断的完善,而颚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。颚破机工作原理工作时,电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转,使动颚周期地靠近离开定颚,从而对物料有挤压搓碾等多重破碎,使物料由大变小,逐渐下落,直至从排料口排出。其中最重要的是颚式破碎机高压,颚

式破碎机高度CAD图的两块腭板,而且颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图的破碎作业是在两块腭板之间进行的,其中一块腭板固定在机架上称为定腭板,另一块装在运动的动腭体上,称为动鄂板,其表面一般为齿形。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。尽管鄂式破碎机有以上的那么多优点,但是颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图也存在着一些设计不合理的地方需要我们的改进和更新,下面介绍颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图的一些缺点首先就是鄂式破碎机上面的齿板,通过自己的调查和查阅资料,在JB/ZQ一《腭板铸造技术条件》规定齿板寿命只有h,按h工作制,每付齿板只能用天,不到一星期就需更换一次齿板。

不仅给维修带来很大的不便,而且增加了破碎物料的成本,所以说颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图的齿板更新周期的过快导致了花费再上面的费用的过高。在一个就是破碎机经常运用于破碎比较大而且破碎的粒度不一样,因此出口扬尘非常严重,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。并且太多的粉尘对那些工作在破碎机附近的工作人员造成身体上的严重危害,因此要采用相应的防尘设施是一个相当严峻的问题等着我们去解决。

最后就是颚式破碎机的机身重量过大,给破碎机的移动和工作带来了很多的不便之处,因此对其机架的设计也是一个比较重要的问题。颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图在工作中承受很大的冲击载荷,颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图的重量占整机重量的很大比例,且其刚度和强度对整机性能和主要零部件寿命均有很大的影响,因此既要重量轻又要承受一定的冲击载荷且制造要简单,这对机架的设计也是一个严峻的考验。选题背景发展现状与意义概述颚式破碎机于958年由美国人埃里布雷克(ElBlake)取得专利。如我国破碎专家王宏勋教授和他的学生丁培洪硕士引用了“ 动态啮角 ”的概念,开发GXPE系列深腔颚式破碎机,当时在国内引起一定的轰动。

第二代GXPE#;负支撑在第一代的基础上进行了全面改进,增大了破碎比,降低了产品粒度,最大给料粒度为mm,小时产量为~t,排料口调整范围为~mm,给料抗压强度小于MPa。多灵-沃森机械设备有限公司的戎吉华高级工程师集多年实践经验,设计了目前国内最大的#;复摆颚式破碎机。

我国是一个矿石资源丰富的国家之我国碎石生产企业分布广泛,几乎在全国的各个地方都有,现场的作业人员部分对安全知识及能力相对缺乏,没有相应的破碎技术资料,存在不同程度的掏采破碎作业甚至有的地方使用最传统的破碎方法,那就是爆破,其爆破器材的管理相当不规范,而且严重的影响了环境的发展,极易引起泥石流等事故。所以矿石的破碎应该采用科学合理的方法,不仅可以降低投资的成本,提高安全度,而且也能够推动环境的可持续发展。随着我国经济体制改革和对外开放的深化,突飞猛进的经济促进了矿石业的迅速发展,尤其是中小型采石业对矿石的破碎,更以前所未有的速度蓬勃发展,为交通业建筑业旅游业的发展,安排农村剩余劳动力就业促进

和保持稳定做出了巨大的贡献。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,颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图还能起辗碎作用。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呈立方体。复摆鄂式破碎机和简摆鄂式破碎机相比较,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%—%)等优点。

但复摆鄂式破碎机的鄂板垂直行程大,石料对鄂板的磨削作用严重,磨削较快,且能量消耗也大,工作时易产生较多的粉尘。机架机座,实际上是个上下开口的四方斗,主要用作支承偏心轴和承受破碎物料的反作用力,因此要求具有足够强度,一般采用铸钢整体铸造,规格小的可用优质铸铁代替。

固定鄂的鄂床就是机架,活动鄂的鄂床悬挂在偏心轴上,由于颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图直接承受对石料的挤压作用力,所以必需有足够的强度和刚度活动鄂床一般用铸铁或铸钢制造。为了有效地破碎石料,鄂板表面常铸成波浪形和牙形,其齿峰角度一般为#;~#;,齿高和齿距视出料粒度和产量要求而定。

由于复摆式的特点造成鄂板底部比上部磨损快,所以鄂板往往做成上下对称形状,以便磨损后能倒置安装,延长使用寿命。鄂式破碎机的优点是生产率高,结构简单可靠,破碎比较大(i一般为~),外形尺寸较小,零件检查和更换较容易,操作维护简便,不用较高技术水平的工人就能够操作,应用范围广,与其他类型破碎机比较,不容易堵塞。

颚式破碎机最杰出的优势是其极高的破碎比，而且可谓“大小通吃”，关于给料的需求极低，设备的动力描绘使得物料得到屡次破碎，然后进步了颚式破碎机的破碎功能，颚破的作业从破碎腔的顶部就现已开端，经过将排料口设置成最小而进步破碎比，而衬板倾角的描绘使得物料在破碎腔底部的冲程更大，推进物料经过才能进行下一步的作业。上海东方鸿途矿机有限公司颚式破碎机在排料口的调理作业上具有必定的优势，颚式破碎机高压,颚式破碎机高度CAD图在不一样的破碎流程中都无须加减垫片，仅经过调整机械便可完结，操作简便方便。产品涵盖颚式破碎机反击破碎机锤式破碎机冲击式破碎机圆锥破碎机移动式破碎机建筑垃圾破碎机细砂回收机振动筛给料机件等十大类系150多个规格型号的产品。上海东方鸿途矿机有限公司拥有美国数控等离子切割步冲机比利时数控折弯机等大型进口数控设备；拥有数控龙门镗铣床数控刨台卧式镗铣床双面数控卧式镗铣床落地式数控镗铣床卧式加工中心等国内知名品牌设备；产品从下料成型组焊加工涂装到总装等全过程基本实现了精密高效自动化生产。并拥有CADCAECAPPCAMERP计算机辅助设计辅助制造辅助工艺和企业资源计划管理系统。目前，国内已形成上海东方国际事业部东方矿机选矿设备装备产业园东方矿机城市建筑垃圾处理产业园东方矿机建筑机械产业园四大产业基地，总占地面积达万平方米。

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