

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**



## 反击式破碎机毕业设计

反击式破碎机的破碎实质.1破碎的目的和意义 目的：在冶金矿山化工水泥等工业部门，每年都有大量的原料和再利用率低的废料都需要用破碎机进行加工处理，如在选矿厂，为使矿石中的有用矿物达到单体分离，就需要用破碎机将原矿破碎到磨矿工艺所要求的粒度。 意义：在化工电力部门，破碎粉磨机械将原料破碎，粉磨，增加了物料的表面积，为缩短物料的化学反应的时间创造有利条件。随着工业的迅速发展和资源的迅速减小，各部门生产中废料的再利用是很重要的，这些废料的再加工处理需用破碎机械进行破碎。矿石的力学性能与反击式破碎机的选择矿石都由许多矿物组成，各矿物的物理机械性能相差很大，故当破碎机的施力方式与矿石性质相适应时，才会有好的破碎效果。普氏硬度系数一般为 $\sim$ ，再如一些中硬矿石：花岗岩纯褐铁矿大理石等，抗压强度是 $10 \sim \text{Mpa}$ ，普氏硬度系数一般为 $1 \sim$ ，反击式破碎机毕业设计还有硬矿石极硬矿石，普氏硬度系数一般为 $\sim 0$ 。可根据矿物的物理机械性能矿块的形状和所要求的产品粒度来选择破碎施力方式，以及与该破碎施力方式相应的破碎机械。

破碎过程的实质破碎过程，必须是外力对被破碎物料做功，克服反击式破碎机毕业设计内部质点间的内聚力，才能发生破碎。我们只做简单的介绍：. 面积学说：1867年，Rittinger提出的，破碎消耗的有用功与新生成的物料的表面积成正比。

· 体积学说：年，俄国基尔皮切夫与年的基克先后独立提出，外力作用于物体发生变形，外力所做的功储存在物体内部，成为物体的变形能。三个学说各有一定的反击式破碎机毕业设计适用范围，Hukki实验研究表明：粗碎时，体积学说比较准确，裂缝学说与实际相差很大。反击式破碎机的设计。1反击式破碎机的总体方案设计本次设计的是单转子多排锤不可逆式反击式破碎机，规格为??。机壳由上箱体下箱体后上盖左侧壁和右侧壁组成，各部分用螺栓连结成一体，上部开有进料口，内部镶有高锰钢衬板，磨损后可以更换，机壳和轴之间漏灰现象十分严重，为了防止漏灰，设有轴封。采用厚钢板厚壁管铸件焊接而成，加工后定位焊接（便于平衡），在与物料接触处焊上碳化钨等硬质合金耐磨材料。破碎机转子的转速在和r/min之间破碎机的最大物料给料粒度为：mm破碎机的最大排料粒度不能超过：mm破碎机的物料容许湿度小于%。破碎机的工作参数设计计算。转子转速的计算反击式破碎机的转子转速n(r/min)可以按公式（-）计算n?来计算。因为转子转速高增加细粒含量，但同时能耗增加板锤磨损加快，对破碎机制造工艺精度要求也较高，故转子速度不宜太高。

设转子长为L，板锤与反击板之间最小间隙为e（相当于排料口）和板锤伸出高度h，最大排粒度d，板锤数目为Z，转速为n。

## 反击破碎

故Q????(?)????m/h电机功率根据单位电耗计算P?KQ（-）通常取~.2kW?h/t。暂取K=P???kW根据转速n和功率P选择电机YM-型电动机，额定功率为kW，额定转速为r/min。v???r/min?D?0.85vr/min（-）?D图-板锤高度图。破碎机的主要结构参数设计计算。转子的直径与长度：根据实际资料统计，转子直径D（mm），可按下式计算 $D = (.85D_{max} + 0) /$ （-）式中 $D_{max}$  最大给料粒度，mm。故 $D = (+) / = (mm)$ 取 $D = mm$ 转子长度L主要依据生产率大小而定。

取 $L/D =$ 故 $L = D = mm$ 取 $L = mm$ 转子的结构与质量：反击式破碎机转子由主轴转盘板锤板锤紧固装置等采用焊接结构组成。反击式破碎机的优缺点。1反击式破碎机的优点：反击式破碎机反击破的多级反击腔，有足够的破碎空间，适于大块物料的破碎。

反击式破碎机的反击板角度可以调整，以保证物料在反击板和转子之间反复冲击时呈合适的角度，可以有效提高破碎效率。反击式破碎机的反击板调整系统同时兼作整机的过载保护装置，当异物(如铁块等)或不可破碎物块进入破碎机后，反击板可以自动回退弹起，让异物通过破碎机，防止异物(如铁块等)或不可破碎物块对设备产生损害。

反击式破碎机的监测系统可以对破碎机的运行状况进行随时监测，监测信号可以与主控制系统联锁，保证机器的安全可靠运行。反击破的驱动系统采用电动机机械联轴器V型皮带破碎机的方式，能有效改善电机启动性能，使电机能平稳启动运行。

此驱动方案是经济实用性能优良11111请问晓得网友，反击式破碎机设置装备摆设啥牌子的便宜?反击式破碎机设置装备摆设的图片谁有?自卸汽率将石料卸至两并置料仓，料仓带筋格，格条间距为毫米。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/KuoKFanJiccC8o.html>