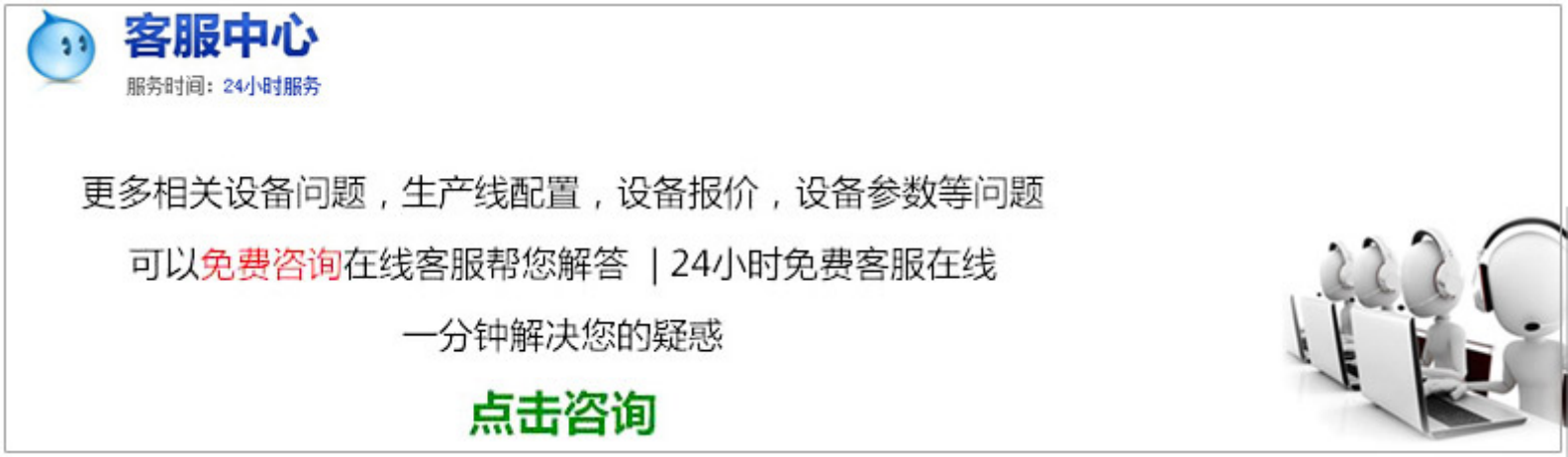
反击式破碎机设计参数确定

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。



反击式破碎机设计参数确定

因为转子转速高能增加细粒含量，同时能耗增加板锤磨损加快，对反击式破碎机制造工艺精度要求也很高，故转子速度不宜太高。三电机功率的计算：从重工了解到，反击式破碎机所需功率大小，与物料性质破碎比生产率及转子线速度等因素有关。

由于物料的破碎过程情况复杂，目前反击式破碎机的电机功率尚无一个完整准确的理论计算公式，通常是利用经验公式或根据实测的单位电耗来计算电机功率。二导板卸载点导板卸载点在°~°之间，一般导板卸载点角度数小时，破碎机高度较低，从而降低反击式破碎机的机高减轻设备的重量增加破碎腔圆弧长度。当此夹角为°，反击式破碎机设计参数确定是建立在以下观点基础上，物料与反击板的表面应是垂直冲撞，这样破碎效果较好，衬板磨损又少。本文来源：http//kuangshancom/news/show-514html进入公司黄页河南重工有限公司河南重工是一家以生产重型矿山机器为主，集科研生产销售为一体的大型股份制企业。公司位于郑州国家高新技术产业开发区，占地平方米，拥有平方米标准化重型工业厂房，各种大中型金加工铆焊装配设备余台，在线员工余人，其中具有中高级职称的管理干部和工程技术人员余人。公司先后引进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地，并成立了砂石机器研究室磨粉设备研究室选矿设备研究室。

反击式破碎机设计参数确定

公司以科学的管理方法，精益求精的制造工艺，勇于创新的制造理念迅速壮大成长为中国矿山机械生产和出口基地。本设计由转子型号入手，参考PF反击式破碎机的相关参数，初步确定转子的转速，从而确定线速度板锤大小数量等相关数据。在保证生产率和破碎粒度的前提下完成总体结构的设计，然后根据总体结构，从而确定本设计的破碎机各个主要零部件的设计。在主要零部件的设计中，主要包括带轮的设计计算轴的结构设计轴承的选择转子部件的设计计算板锤的结构和固定破碎腔的设计和反击装置的设计计算等，其中最重要的就是转子部件的设计和板锤的设计及固定方法。本设计整体在PF型号的反击式破碎机基础上更进一步提高了其破碎性能，结构简单重量轻外形尺寸小设备费用低运转安全操作方便便于维修和管理。国产的硬岩反击式破碎机，开始时其核心零件板锤依赖进口，国产化板锤在“ 八五 ”期间列为部级科研攻关项目，项目成功之后，国产板锤不仅取代进口，而且已大量出口欧美日本等国。

耐磨材料的突破，使硬岩反击式破碎机如虎添翼，仅仅上海机械设备有限公司为例：十年间，硬岩反击式破碎机销售增长倍。例如：交通部为提高我国公路建设质量，曾提出路面混凝土石料破碎站的科研项目，并列入国家“ 八五 ”攻关项目。

参数设计

据统计，在全国各省市的公路建设中都已采用硬岩反击式破碎机作为路面石料备制设备，来破碎抗压强度达MPa的玄武岩安山岩等坚硬物料，并达到mm以下的级配石料。

目前有多台在各地使用中，不仅解决了高速公路建设中的一个难题，而且也挡住了进口，作为硬岩反击式破碎机的主导制造企业，上海公司也从中得到发展，硬岩反击式破碎机已有三个系列几十个规格。虽然，也满足市场需求，但是缺少自主的创造性，而市场经济带来的“ 急功近利 ”的负面影响，对破碎理论的研究和对破碎机的实验近年来两者都非常缺乏，没有理论和实验指导产品开发，只能不断地模仿国外设计，往往知其然不知所以然。

假如国内有关大学，科研院所和企业，能实现良好的“ 产学研 ”三结合，在理论研究和实验工作上多下些功夫，一定能使我国的反击式破碎机达到一个新的水平。第章反击式破碎机的介绍.反击式破碎机的构造对于反击式破碎机，转子系统的设计是比较重要的一个环节，通过合理的配比以达到理想的破碎效率。反击式破碎机设计参数确定可用于第二三级中细碎作业，在加工抗压强度小于MPa的物料时，最大进料mm，当加工抗压强度大于MPa的物料时，最大进料mm。PF系列反击式破碎机PF-I型系列反击式破碎机系列适应于硬岩破碎，其典型花岗

反击式破碎机设计参数确定

岩出料粒度≤mm占%。该机能处理边长～毫米以下物料，其抗压强度最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/KnlwFanJipfuWZ.html