

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。



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



反击破资料

其反击破资料其他石材石料采购需求，请进入其他石材石料产品列表所有其他石材石料产品信息经过人工核实，价格真实可靠。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。

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。

§ PFQ型涡旋强力反击式破碎机其是在引进德国奥地利等国外先进机型的基础上，开发研制的一系列新型高效反击式破碎机。

具有结构独特操作简单高效节能产品形状呈立方体排料粒度大小可调可选择破碎简化破碎流程减少投资等特点。

本机经优化设计成低转速多破碎腔冲击型破碎机，其线速度较一般反击破降低0%-5%，以低能耗获得高的生产能力。PFY硬岩反击破配有多功能液压站，具有液压高速排料间隙，反击板稳定减振以及机体自动开启等多功能。§ 反击式破碎机的性能多腔均匀破碎，适宜破碎硬岩；低矮的大进料口，便于生产线布置和增大进料尺寸；新型耐磨材料使板锤反击板和衬板使用寿命更长；高铬板锤独特的反击衬板，尤其反击破资料适用于硬岩破碎高效节能；硬岩破碎高效节能；均整板结构使排料更呈小粒径和立方体形，无内纹；产品形状呈立方体，排料粒度大小可调；简化破碎流程；全液压开启，便于维修及更换易损件。

受高速旋转的转子上的板锤的冲击作用，使物料获得很高的运动速度，然后撞击到反击板上，使物料得到进一步的破碎。 第章反击式破碎机总体结构设计 § .1反击式破碎机设计要求 § .1.1设计参数转子规格：mm；破碎物料：石灰石；最大给料粒度：50mm；工作条件：连续；出料粒度：不大于mm。

滚动轴承的周向固定用过盈配合固定，转字体因其质量大，传动负荷大，转动惯量大，在键连接时，加工精度要求高，大大削弱轴的强度，这就需要增大轴径，这与成形连接相比，显然成形连接加工会更方便。§ 键的选择及校核键的选择键已标准化，设计时需要先根据工作要求和轴径上键的类型以及尺寸来选择键，然后再进行强度校核，键的材料按标准规定采用抗拉强度 $\geq 760\text{MPa}$ 的钢，常用钢。

键的剪切力： $T \leq \frac{2}{3} \times 760 \times \frac{b}{2} \times l \times (-) \times (-) \times (-)$ 可以得出键的强度足够。

轴承类型的选择??反击式破碎机长期在恶劣条件下工作，转子轴承很易损坏，所以正确选择转子轴承是提高轴承寿命的关键。

大多数滚子轴承的选用计算，主要是防止在预期寿命内发生解除疲劳破坏，但在实际选用轴承时，其工作环境不可能像规定基本额定动载荷那样理想化（基本额定寿命 r ，可靠度%，空载条件，载荷大小方向恒定），这些

差异就要在寿命计算过程中分别注意。

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