

反击式破碎机详细参数

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



反击式破碎机详细参数

转子的直径与长度转子的直径D可按下式计算： $D=00(d+)$ ，mm，其中d是给矿块的尺寸mm单转子单机式破碎机的转子直径是上式计算结果的07倍。转子的圆周速度转子的圆周速度是反击式破碎机的主要工作参数，反击式破碎机详细参数的大小影响着破碎效率生产能力板锤的磨损和排矿粒度。

具体可按下式计算： $Q=La$ ；是矿石的容重，t/m；L是辊子的长度，m；a是反击板与板锤之间的间隙，m； 电动机功率电动机功率可按下式计算： $N=KQ$ ，(KW)，其中K是计算系数，破碎一吨产品的单位功耗，可取~kw/t，计算时通常取kw/t。员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。反击式破碎机板锤冲击物料是靠整个转子产生的动能通过反击板冲击物料，因此当输入功率一定时，转子转速和转子的质量如何优化组合是最关键的问题。

生产率：反击式破碎机生产率可根据转子每转一周所排出的物料体积计算，生产率Q (m/h) 为： $Q=nL(h+e)$ dZK，式中L是破碎机的转子长度，e是板锤与反击板之间的最小间隙，h是板锤伸出的高度，d是最大排料粒度

, Z是板锤数目, K是系数。

给料导板倾角：反击式破碎机的工作特点是要求入料块沿导板给入，因此给料导板的倾角不应小于，否则会引起料块的堆积。

其卸载点约在处时，冲击效果较好，角度过小，卸载点过低时，料块更易堆积，从而导致板锤和转子体的磨损加剧。板锤数目：板锤的个数与转子直径规格有关，转子直径小于米时，可采用三个板锤；转子直径为-米时，可选用-个板锤；转子直径为-米时，可选用-个板锤。本系列破碎机能处理粒度不大于-毫米抗压强度不超过兆帕的矿石岩石，具有破碎比大破碎效率高产品形状呈立方体可选择性破碎等优点。反击式破碎机产品介绍反击式破碎机自年诞生以来已经有了年的历史，如今反击式破碎机详细参数以广泛的应用于水泥电力建材化工煤炭冶金机制砂生产线等行业当中，其具有破碎机比大产品粒度均匀且过粉碎现象少能耗低设备制造容易维修方便等优点，反击式破碎机详细参数还具有产品粒度调整范围大能选择性破碎等优点。泰成矿机制造有限公司生产线的反击式破碎机技术指标性能已达到国际先进水平，不仅能满足国内经济建设的需要，并且在出口国外的设备中也得到了广泛好评。反击式破碎机工作原理反击式破碎机是利用冲击能来破碎物料的机械，当矿石进入破碎腔后受到高速回转的板锤的冲击而进行选择破碎。

矿石从冲击过程中获得巨大的动能，将物料以高速抛向第一反击板，受到反击板的反击作用，矿石在此受到破碎，被反击板弹回来的矿石又在此受到反击板的冲击，继续上面的破碎过程，之后，破碎机矿石又同样以高速被抛向第二反击板，进一步得到破碎，这样，岩石经过板锤反击板的连续多次撞击和矿石间的相互作用，岩石开始自身产生裂缝松散而被破碎。

Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally反击式破碎机使用注意事项反击式破碎机在装配运转和检修过程中，要特别注意转子的静平衡。在扳锤调头或更换新板锤时，应进行称量，将重量相同或重量差极小(. k)的板锤，沿圆周对称配置安装，使整个转子处于静平衡状态。

公司坚持"诚信第一质量为本价格公道用户至上"的经营理念，泰成矿机始终把科技作为公司发展的竞争之本发展之本。

相关产品冲击式破碎机锤式破碎机圆锥破碎机颚式破碎机反击式破碎机河南世邦重工机械有限公司生产PF系列反击式破碎机能处理边长mm抗压强度不超过兆帕的各种硬岩物料，如：玄武岩花岗岩河卵石石灰石等。

一概述反击式破碎机主要反击式破碎机详细参数适用于矿山建筑化工电力冶金等行业，破碎抗压强度不超过兆帕的矿石及石灰石炉渣焦碳煤等，本机不宜于表面水分大于%的矿石或粘性物料的破碎。反击式破碎机工作时

反击式破碎机详细参数

，电动机通过三角皮带带动转子，物料被转子上的板锤高速冲击而破碎，并被抛向反击肘板再次破碎，然后又从反击面上弹回到板锤作用区重新破碎，这个过程反复进行，直到物料被破碎至所需粒度。物料从第一进料口到第一破碎腔，再进入第二破碎腔，当破碎后的矿石粒度小于锤头与反击板之间的间隙时，就从机内下部排出，为破碎后的产品。生产鄂式破碎机，反击式破碎机，PF系列反击式破碎机(反击破)是一种新型高效率的碎石设备，中科工程结合国内砂石行业具体工矿实践条件研制的最新一代反击式破碎机。采用最新的制造技术，独特的结构设计而成的新一代反击式破碎机，加工成品呈立方体，无张力和裂缝，粒形相当好，反击破破碎进料粒度不超过mm抗压强度不超过MPa的各种粗中细物料（花岗岩石灰石混凝土等），其特点是体积小，成品呈立方体，构造简单，破碎比大（可达），能耗少，生产能力大，产品粒度均匀，并有选择性的碎石作用。工作过程中，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入板锤作用区时，与转子上的板锤撞击破碎，后又被抛向反击装置上再次破碎，然后又从反击衬板上弹回到板锤作用区重新破碎，此过程重复进行，物料由大到小进入一二三反击腔重复进行破碎，直到物料被破碎至所需粒度，由出料口排出。

反击式破碎机工作环境：单转子反击式破碎机具有结构简单破碎比大能耗低产量高重量轻破碎后成品呈立方体等优点，可供选矿化学水泥建筑耐火材料陶瓷玻璃等工业部门用于中碎和细碎各种中等硬度的物料之用，如：石灰石熟料炉渣焦炭煤等。本系列反击式破碎机与锤式破碎机相比，反击式破碎机的破碎比更大，并能更充分地利用整个转子的高速冲击能量。但由于反击式破碎机板锤极易磨损，反击式破碎机详细参数在硬物料破碎的应用上也受到限制，反击破通常用来粗碎中碎或细碎石灰石煤电石石英白云石硫化铁矿石石膏和化工原料等中硬以下的脆性物料。反击式破碎机性能特点：进料口大破碎腔高适应物料硬度高，块度大产品石粉少；反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，颗粒形状好；结构紧凑机器刚性强转子具有大的转动惯量；高铬板锤，抗冲击抗磨损冲击力大；破碎功能全生产率高机件磨耗小综合效益高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/xLzFFanJiq3hlp.html>