

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



反击式破碎机设计参数

二板锤结构形式与数目：反击式破碎机的板锤形状多种多样，选择板锤形状的原则是，易于制造和紧固，增加使用寿命。三转子轴与轴承计算：转子轴的结构根据破碎机的转子及其他零部件的安装要求共同决定，在转子轴确定后，根据直径选择适合的轴承和轴承座。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。

反击式破碎机

反击式破碎机工作参数设计计算反击式破碎机能处理粒度不大于毫米，抗压强度不超过兆帕的各种物料。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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Gu6eFanJiGTFqz.html>