立式反击破碎机结构

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

立式反击破碎机结构

立式反击破碎机,立轴板锤破碎机,立式板锤制砂机立式反击破碎机,立轴板锤破碎机,立式板锤制砂机产品介绍立式反击破碎机,立轴板锤破碎机,立式板锤制砂机是综合国内外同类产品技术进行优化设计而成的新型细碎粗磨产品，可广泛用于铁矿石砂石高炉渣煤矸石等其他中硬矿石的破碎。立式反击破碎机是相对河卵石及硬度较大的石料研制的加入多个先进科技水平的机型，有效的解决了对硬度石料破碎机难成型难的问题。立式反击破碎机,立轴板锤破碎机,立式板锤制砂机性能特点结构设计新颖，全部无键联接，运行平稳可靠。在生产过程中，物料自然形成保护层，机身无磨损，特别是将其立式反击破碎机结构设备的重达几吨的易损件护板变成了结构件，经久耐用，甚至终身不换。易损件数量少，体积小，重量轻，用特种硬质材料制成，使用寿命长，便于更换，全部易损件不超过10Kg。立式反击破碎机,立轴板锤破碎机,立式板锤制砂机工作原理立式板锤制砂机的主要工作部件为带有锤子（又称锤头）的转子。在转子下部，设有筛板粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。

就工作原理而言，反击式破碎机和锤式破碎机的最大区别在于，锤式破碎机是靠铰接悬挂锤头，而反击式破碎

立式反击破碎机结构

机的锤头和转子是刚性联接，利用整个转子的回转惯性冲击矿石而使之破碎。反击式破碎机的转子一般采用整体式的铸钢结构，这种结构质量较大，比较容易满足破碎机所需的质量能；同时，也比较坚固耐用，便于安装锤头。当机内进人非破碎物时，反击板受到的冲击力急增，迫使拉杆螺栓压缩球面垫圈，使拉杆螺栓后退被抬起，让非破碎物排出，保证了整机的安全。目前，国内反击式破碎机的反击板一般制成折线形和渐开线形，前者结构简单容易加工，但不能满足矿石最佳破碎效果之要求；后者在反击板上的各点，物料都以垂直方向进行冲击，所以，能获得最佳的破碎效果，但由于加工困难，故一般多采用多段圆弧组成的近似渐开线的反击板。

锤头和反击板一样，也是由高锰钢或其他耐磨材料制成（合金钢锤头可提高反击式破碎机的工作性能），固定在转子上。这种方法最简单，但螺钉露在打击表面，极易损坏，另外螺钉也容易被剪断，使锤头从转子上飞出而造成严重事故。在工作时，由于离心力的作用，锤头楔块和转子便会愈转愈紧，工作比较可靠，且拆装也很方便，目前，国内外多采用这种方法固定锤头。锤头的数目与转子直径D有关，通常，当Dlm时，可选用个锤头；当D＝-.5m时，可选用~个锤头；当D=.5~m时，可选用~0个锤头。双转子反击式破碎机根据转子的转动方向和配置位置，又可分成两个转子反向回转的两个转子同向回转的和两个转子同向回转且有一定高度差的反击式破碎机种类型。

该破碎机的两个转子同向回转，而且两个转子平行排列有一定高度差，立式反击破碎机结构相当于两个单转子反击式破碎机串联使用，第一个转子相当于粗碎，第二个转子相当于细碎。

第一级转子将-mm的矿石碎至-mm左右排人第二级破碎腔，第二级转子继续将矿石碎至-mm后从机体均整筛板处排出。反击式破碎机性能特点：高铬板锤耐磨反击衬板；独特的齿式反击衬板；尤其立式反击破碎机结构适用于硬岩破碎高效节能；产品形状呈立方体，排料粒度大小可调，简化破碎流程。

反击式破碎机结构特点：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；无键连接，检修方便，经济可靠；破碎功能全生产率高机件磨耗小综合效益高。;反击式破碎机规格与性能参数表反击破碎机介绍本系列立式反击破碎机是我公司在吸收国内外先进技术，结合国内砂石行业具体工矿条件的基础上而研制的最新一代反击破碎机。立式反击破碎机结构采用最新的制造技术，独特的结构设计，加工成品呈立方体，无张力和裂缝，粒形相当好，能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），广泛应用于各种矿石破碎铁路高速公路能源水泥化工建筑等行业。本系列反击破碎机能处理边长～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，立式反击破碎机结构适用于破碎中硬物料，如水泥厂的石灰石破碎，具有生产能力大，出料粒度小的优点。立式破碎机工作原理物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以

伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击与粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间以物料形成涡流多次的互相撞击摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的成品粒度。反击破碎机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；无键连接，检修方便，经济可靠；破碎功能全生产率高机件磨耗小综合效益高。立式破碎机用途本产品广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝矾土熟料金刚砂玻璃原料等高硬特硬物料的中细碎领域。破碎机生产厂家立式破碎机是直接将最大粒度为-毫米的物料破碎至或毫米以下的一段破碎用破碎机。

击破碎机

我们可根据用户不同需求，设计不同的立式破碎机设备，我公司生产的立式破碎机运转平稳，工作可靠，更可较大幅度的提高立式破碎机的产量。

常见的立式破碎机有单转子和双转子两种，按照锤子在转盘上的排列，立式反击破碎机结构还有单排锤和多排锤等，转子的转向有可逆式和不可逆式两类。目前，国内立式破碎机生产厂家和立式破碎机供应商数量一直在增长，但是河南做为新型立式破碎机的研发者，在这场竞争中，无疑是有着巨大优势的。圆弧形反击面能使料块由反击板反弹出来之后，在圆心区形成激烈的冲击粉碎区，以增加物料的自由冲击破碎效果。反击式破碎机是一种新型高效率的碎矿设备，其特点是体积小，构造简单，破碎比大（可达），能耗少，生产能力大，产品粒度均匀，并有选择性的碎矿作用，是很有发展前途的设备。优点：本系列产品能处理边长-毫米以下物料，具抗压强最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点。二工作原理：石料由机器上部直接落入高速旋转的转盘；在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的飞石产生高速碰撞与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击摩擦粉碎，从下部直通排出。落在转子上面的料块受到高速旋转的板锤的冲击，获得动能后以高速向反击板撞击，接着又从反击板上反弹回来，在破碎区中又同被转子抛出的物料相碰撞。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/x0dzLiShiacjnZ.html