郑州石英石反击碎石机衬板

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

郑州石英石反击碎石机衬板

锻造破碎机锤头采用优质火车轮毂钢(材料Mn，抗冲击性好，韧性强，耐磨性好，不易折断)利用锻压机械对金属坯料反复锻打，使其产生变形以获得具有一定机械性能一定形状和尺寸，在经过特殊的淬火热处理方法，保证锤头工作区域得到高硬度，高耐磨的性能。通过锻造能消除金属在冶炼过程中产生的铸态疏松等缺陷，优化微观组织结构，同时由于保存了完整的金属流线，锻件的机械性能一般优于铸件。郑州宇工合金耐磨石灰石破碎机锤头是郑州宇工公司针对所含SiO异常石灰石研发的一种高耐磨性锤头，郑州石英石反击碎石机衬板适应在严酷磨料磨损条件下工作，适于破碎硬质高SiO强磨蚀性石灰石。在国内率先采用炉外精炼和整体压力铸造技术，钢水更加纯净，基体更加致密，破碎机锤头寿命较普通高锰钢锤头提高-%，使用更加安全可靠。与同类产品相比，郑州宇工合金耐磨石灰石破碎机锤头所具备的优势是：科研实力：郑州宇工与西安交通大学合作成立耐磨材料研究所，与郑州大学河南科技大学建立合作关系，拥有雄厚的科研实力。当物料进入板锤作用区时，受到板锤的高速冲击而破碎，并被抛向安装在转子上方的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。PF反击式破碎机简介PF反击式破碎机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。反击式破碎机(反击

破)性能特点：结构独特无键连接高铬板锤独特的反击衬板；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(反击破)工作原理：工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入后，与转子上的板锤撞击破碎，然后又被反击到衬板上再次破碎，最后从出料口排出
。----------附注：郑州机器有限公司是专业生产各种规格型号破碎机磨粉机，并拥有年破碎机磨粉机制造经验的厂商。本公司的主要破碎设备包括：颚式破碎机（颚破），鄂式破碎机（鄂破），反击式破碎机（反击破），制砂机（制沙机），打砂机，石头制砂机，冲击式破碎机(冲击破)，冲击式制砂机，PCL直通冲击式破碎机，直通冲击式制砂机，制砂机设备，砂石设备，洗砂机，洗砂设备，鹅卵石制砂（沙）机，机制砂生产线，建筑砂生产线，石料破碎生产线，螺旋分级机，砂料生产线，砂石生产线及破碎生产线上使用的振动给料机（喂料机），圆振动筛（圆振筛），筛分设备，筛选设备，皮带输送机，胶带输送机，输送设备等破碎机械。

主要磨粉机系列设备包括：雷蒙磨粉机系列高压悬辊磨粉机系列高压微粉磨系列直通式离心磨粉机系列（国家最新专利），超压梯形磨粉机（已通过CE认证）三环中速微粉磨等。坐落于中国中部的历史名城-郑州，公司总占地面积超过平方米，拥有上街区及高新区两个生产基地，其中上街区基地占地面积平方米，拥有三个重型现代化一体生产组装车间平方米；高新区生产基地拥有层的研发管理实验大楼平方米，全方位设备展示厅平方米，重型现代化一体组装车间平方米，郑州石英石反击碎石机衬板还拥有行业内最先进的机加工生产车间平方米，拥有国内先进的大型立式车床固定车床刨床镗床磨床铣床等设备近百余台。反击式破碎机的破碎系统由转子体板锤反击板石块组成，破碎物料的过程可以看作是板锤与物料发生碰撞物料与反击板发生碰撞这两个过程不断交替不断反复的过程。

我们为了对破碎过程进行动态计算与分析，首先需对几何实体进行简化处理，其处理的原则为在不影响结构整体性能的前提下对几何实体上的倒角螺栓孔等结构进行简化，这样有利于后续工作的进行；然后对几何实体进行网络划分，由于转子体板锤反击板形状比较复杂，为了提高网格质量和计算的准确性，先对各几何实体进行分区处理，把复杂的几何实体划分成许多易于进行六面单元划分的小区域，再进行网格划分。而反击式破碎机的高效主要取决于反击板的外形，反击板是反击破碎机主要的配件之郑州石英石反击碎石机衬板的形状直接影响着破碎效果，因此设计出合适的反击板形状是至关重要的，如何来确定反击板外形呢?我们的设计人员通过对不同粒径物料运动的轨迹分析得出，不同粒径的轨迹曲线几乎都是平行的，因此这就需要反击板的法线与物料运动轨迹相互平行才可以保证反击式破碎机有比较好的破碎效果。在这里我们可以发现通过对不同碰撞角度时物料的运动轨迹的分析中得到，抛射角(碰撞角)不同直接影响物料运动空间范围和轨迹曲线，从而影响反击板的形状。综上所述，我们得出以下结论，碰撞角对反击板形状的影响最大，因此我们可以根据不同的碰撞角下

物料的运动轨迹来确定反击板的形状。

反击式破碎机可能发生的故障原因消除方法振动量骤然增加更换或装配板锤时，转子未很好的平衡重新安装板锤，转子进行平衡校正出料过大由于衬板或板锤磨损过多，引起间隙过大通过调整前后反击架间隙或更换衬板和板锤机器内部产生敲击声。在破碎石英石过程中常用的是石英石反击式破碎机,下面郑州华昌机械制造有限公司就为大家介绍一下石英石反击式破碎机工作原理和石英石反击式破碎机结构。本机工作时，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。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。石英石反击式破碎机结构单转子石英石反击式破碎机的构造，料块从进料口喂入，为了防止料块在破碎时飞出，在进料口进料方向装有链幕。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/xkj/dDERZhengZhouUA3lI.html