河北重锤碎石机配套设备

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

河北重锤碎石机配套设备

鄂式破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门作中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。

鄂式破碎机最适宜于破碎抗压强度不高于兆帕的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。该公司有自己的研发小组，通过多年的努力，不断改进产品性能，现如今，公司生产的鄂式破碎机具有以下几个特点：破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；设备节能：单机节能%~%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少，保证工人的身体健康。国内客户生产过程中遇到的问题，我公司服务人员保证在2小时内给予明确的解决方案，8小时内赶至现场处理。碎石机设备是新型石料生产线中重要破碎设备之一郑州市宏图机械有限公司设计的重锤破碎机替代了以前的二级破碎高效节能经济省时。重锤破碎机是我公司吸收国内外先进技术，综合颚式破碎机锤式破碎机反击破蜗牛破等的优点集中于一体的破石机械。河北重锤碎石机配套设备能将毫米以下的矿石或分离不完全矿物中的尾矿中矿进行打碎，把有用金属从矿石中分离出来，根据选矿厂要求将矿粒粉碎在~80目左右，然后进入摇床进行分选。

碎石机设备

破碎机结构及材质：左图为打砂机配套柴油机总装产品图锤子（又称锤头）的转子转子由主轴圆盘销轴和锤子电机或柴油机底座支架组破碎机产品应用范围：锤式打砂机河北重锤碎石机配套设备能将毫米以下的矿石或分离不完全矿物中的尾矿中矿进行打碎，把有用金属从矿石中分离出来，根据选矿厂要求将矿粒粉碎在~80目左右，然后进入摇床进行分选。

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。破碎机产品规格及技术参数：规格\参数处理能力(T/H)给料粒度(㎜)排料粒度(㎜)配用动力电机(KW)柴油机(匹)------锤式破碎机分类锤式破碎机分为：单段锤式破碎机高效锤式破碎机打砂机立轴锤式破碎机可逆锤式破碎机。单段锤式破碎机（复合锤式破碎机）单段锤式破碎机为重锤式破碎机，主要用于石灰石的破碎作业，大型单段锤破可以将米直径的石灰岩直接破碎到㎜左右，具有强大的破碎能力。锤式破碎机常见故障及解决方案锤式破碎机在运行过程中承受力矩或振动较大，常会造成传动系统故障，常见的有：轴承室轴承位磨损，带轮轮毂轴头键槽磨损等。

出现上述问题后传统维修方法以补焊或刷镀后机加工修复为主，但两者均存在一定弊端：补焊高温产生的热应力无法完全消除，易造成材质损伤，导致部件出现弯曲或断裂；而电刷镀受涂层厚度限制，容易剥落，且以上两种方法都是用金属修复金属，无法改变“ 硬对硬 ”的配合关系，在各力综合作用下，仍会造成再次磨损。上述维修方法在西方国家已不常见，当代欧美等发达国家针对以上问题多使用高分子复合材料的修复方法，应用最成熟的是福世蓝（stline）技术产品，其具有超强的粘着力，优异的抗压强度等综合性能，可免拆卸免机加工进行现场修复。用高分子材料维修既无补焊热应力影响，修复厚度也不受限制，同时产品所具有的金属材料不具备的退让性，可吸收设备的冲击震动，避免再次磨损的可能，并大大延长设备部件的使用寿命，为企业节省大量的停机时间，创造巨大的经济价值。锤式破碎机的优缺点锤式破碎机的优点是：破碎比大（一般为-，高者达），生产能力高，产品均匀，过分现象少，单位产品能耗低，结构简单，设备质量轻，操作维护容易等。

锤式破碎机的缺点是：锤头和蓖条筛磨损快，检修和找平衡时间长，当破碎硬物质物料，磨损更快；破碎粘湿物料时，易堵塞蓖条筛缝，为此容易造成停机（物料的含水量不应超过%）。环锤式破碎机环锤式破碎机经高速转动的锤体与物料碰撞破碎物料，河北重锤碎石机配套设备具有结构简单，破碎比大，生产效率高等特点，可作干湿两种形式破碎，环锤式破碎机河北重锤碎石机配套设备适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等硬度及脆性物料进行细碎。机器由地脚螺栓固定在混凝土上，设计地基时要留出排矿槽，其斜度不能小

于，但用户也可根据给料机和运输设备自定。用手转动转子，看其是否正常，有无磨擦现象，若确认为运动无阻时，方可空车起动，试车半小时后无杂音，无摆动，轴承温升不超过℃时可进行负荷试车。环锤式破碎机的分类环锤式破碎机目前分重型及轻型两种，环锤式碎煤机（轻型锤式破碎机）河北重锤碎石机配套设备适用于莫氏硬度二级物料的破碎，使用碎煤环锤。锤式破碎机运转中的检查和操作：在锤式破碎机的正常运转中，如遇突然停车，在未查明原因前，不能强行启动设备，原因查明后，要把破碎机内物料清理出来后，才能按顺序开车。注意;破碎机运转中声音是否正常，当出现锤头与蓖条敲打，摩擦等不正常声音时应及时处理，严禁运转的设备进行检查。机器震动原因：更换锤头时或因锥头磨损使转子静平衡不合要求；锤头折断，转子失衡；销轴变曲折断；三角盘或园盘裂缝；地脚螺栓松动。

排除方法：卸下锤头按重量选择锤头，使每支锤轴上锤的总重量与其相对锤轴上锤的总重量相等，静平衡达到要求；更换锤头；更换销轴；电焊修补或更换；紧固地脚螺栓。锤式破碎机中单颗粒物料的最大破碎力研究锤式破碎机对物料的破碎过程建立的力学模型为了便于研究，其碰撞过程要做以下几点假设：①．在破碎过程中，物料与锤头的碰撞是弹性正碰撞。

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