

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



锤式破碎机筛板

公司主页产品展示破碎机配件/耐磨易损件锤式碎石机配件-锤头筛板护板锤式破碎机锤头/筛板/篦板/漏板PC锤式碎石机的筛板也被称为篦板漏板等，锤式破碎机筛板是调整锤破出料的关键部件，通常在石子生产线中，筛板采用圆孔型，制砂生产线中可改用长条孔。单机设备更具不同型号装配不同块数的筛板，在后期使用过程中可对磨损严重的单块筛板进行更换，这样有效降低维护费用，缩短维护周期。

诚铭机械有限公司铸造部经过几年对耐磨材料的研发改进，采用高锰钢等材质生产锤式破碎机筛板，厚度达到各类机型的要求，在抗冲击性和耐磨性能方面效果突出。

产品材料主要有高锰钢（zgmn），特种高锰钢（zgmncr），合金钢（zgcrmo），高磷铸铁（kmtbcr1）。本系列破碎机具有运转平稳可靠使用寿命长，结构紧凑粉尘少噪音低重量轻，维修方便，耗电低，排出超硬物料能力强等特点。环锤式破碎机工作原理：环锤式碎煤机的主要工作部件为带有环锤的转子（转子是由锰钢做成的，有的破碎机上的锤头个数不同）。需破碎的物料自上部给料口输送到机内，受高速旋转运动环锤的打击及物料间相互碰撞挤压研磨作用而破碎。在转子的下方，设有篦板，破碎了的小于篦板孔尺寸的物料粒度级别通过篦板板排除，大于篦板孔尺寸的物料粒度继续受到环锤的打击，最后通过篦板排除机外。环锤式破碎机主要结构：环

锤式碎煤机（碎煤机）本体主要由以下几个部件组成，架体部转子部蓖板部同步调节装置上盖液压开启装置等零部件组成。

锤式破碎机

由于锤式破碎机是一种带有环锤的冲击转子式破碎机，因此工作过程中，锤头和筛板会不断受到物料的冲击与摩擦，进而损坏。锤头的改进通过对锤头组的旋转半径的计算，在不碰撞筛板的前提下对锤头最易磨损的部位做结构改进，增加工作磨损量；对锤头的材质进行改进，并进行热处理，增加其在发热状态下的耐磨性和韧性，提高其使用寿命；将配重轮也改为与左侧大小尺寸结构均相同的皮带轮。

筛板的改进将筛孔由圆形改为长条孔，长条孔每排交错布置以增加筛板强度；长条孔为梯形孔，可大大地减少物料过滤的摩擦阻力，且喂料频率可随意调整，产量大幅提高；可在筛板弧外制作一个清灰门，当淹机出现时能迅速清除堵塞物料，再次进入生产，大大提高了生产效率；在筛板弧上进行拉扁铁焊接，这样不易变形和破裂，使用寿命有了大幅提高。依上述方法对锤子和筛板进行改进，可降低两者的工作量，极大降低生产成本，且使用寿命明显延长，能够最大程度保证生产的持续性和稳定性，并大幅提高破碎机的生产能力。

凤形耐磨采用VRH铸钢生产线生产的筛板,破碎机筛板强度高开孔率合理，筛分能力强，筛分效率高，确保系统运行稳定性，减少破碎机维修次数，最大限度地发货破碎机生产效率，是破碎机最佳的耐磨配件，凤形耐磨提供筛板图纸测绘和筛板定制服务破碎机筛板的作用：筛板应有足够的强度较高的开孔率和不易堵孔等性能。振动筛振动时，筛板通过不同形状和大小的物料，物料大小，在振动力的作用下，将不同粒度的物料进行分离，达到分级目的。

筛板的不同结构，物料的各种特性，材质及筛机的各种参数都对振动筛的筛分能力效率跑粗率及寿命产生一定影响，不同的物料，不同的场所应选用不同的筛板，以达到筛分的最佳效果。凤形耐磨生产的破碎机筛板，结合几十年的铸造经验和各类型号破碎机的具体情况，通过对锤式破碎机筛板的改造，解决了锤式破碎机因落料不畅造成堵塞闷车现象，使锤式破碎机筛板使用寿命增长，减少了设备维修维护工作量，提高了设备台时运转率，增加了锤式破碎机运行的可靠性和稳定性，完善了设备系统缺陷。

凤形耐磨采用科学配比的合金材料，每次研发的新产品均通过各种测试检验与现场实验，凤形耐磨技术工程师会根据不同工况条件来进行材料的微量配比，保证最大的耐磨性和韧性，使锤式破碎机更加稳定运行，直接减少检修次数，使破碎机工作周期更长。如无法提供图纸，可由凤形耐磨技术部门前往客户工厂，对锤式破碎机

锤式破碎机筛板

筛板进行现场图纸测绘，调整测试合格后进行定制。PC×锤式破碎机结构及筛板结构存在的问题发布日期202--
来源<http://psjcn/PC×锤式破碎机>是选矿常用的矿山机械设备，其结构简单，设计紧凑，便于安装使用，是一种带有环锤的冲击转子式破碎机，物料进入破碎机后，首先受到随转子高速旋转的环锤的冲击作用而破碎，被破碎的物料同时从环锤外获得动能，高速度地冲向破碎板。受到第二次破碎，然后落到筛板上，受到环锤的剪切挤压研磨以及物料与物料之间的相互作用进一步破碎，并透过筛孔排出。

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