

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



鄂式碎石机材料相关知识

从重工了解到，当推力板折断时，由于难以满足功能作用，一般不能修复，而应更换新的推力板，但对于组合式推力板，可拆下板头继续使用。螺栓孔和通孔磨损维修由于鄂式破碎机工作时振动是很大的，长期工作时微动磨损，将螺丝滑扣，螺孔磨大，通孔磨损，如地脚螺栓孔，轴承螺孔，弹簧拉杆的机架支承孔等。鄂式破碎机JawCrusher(又名老虎口)出现于858年，首先广泛应用于筑路工程，以后应用于矿山。

鄂式破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。三鄂式破碎机的使用范围该系列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。该系列破碎机最适宜于破碎抗压强度不高于30MPa(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。固定体：鄂式破碎机固定体的主要部件是机架，机架的制造工艺有两种：中碳钢铸造机架和中碳钢钢板焊接机架。焊接机架是在原铸造机架的基础上又增加了多条加强筋，并通过严格的质量控制和特定的工艺要求，达到与铸造机架相同的使用效果。d鄂板分活动和固定两种，为提高破碎效果，表面采用优化齿型，材质采用ZGMn具有硬度高耐磨，使用效果良好的特点。五鄂式破碎机的性能特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；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；结构简单，

工作可靠，运营费用低。

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。在物料磨蚀性较弱，使用高锰钢做为颚板材料，因为材料在颚破这种独特的压应力工作条件下，非常适合高锰钢的加工硬化，而在表层显示出良好的耐磨性，加之芯部有极好的韧性，用作颚板材料无疑是非常合适的。一套齿板寿命仅百余小时，甚至数十小时也是很常见的，而对石英岩和刚玉则更只有十几小时乃至数小时，因此研发一种具有更高耐磨性和有磁特性的耐磨材料齿板便成为需要，于是乎双金属复合齿板便应运而生。众所周知，在大多数磨料磨损工况条件下，高铬铸铁是现今具有最好的综合性能与使用性价比的材料，因而作为复合材料中用于抵抗磨损的那部分材料，高铬铸铁自是首选，而做为在强烈挤压下的大平板类铸件，由于需要有极高的韧性储备，也只有非高锰钢莫属。双金属复合齿板将高铬铸铁齿条与做出凹槽的高锰钢基板先各自独立完成热处理后，将特别设计的高铬齿条根部(如牙根)均匀涂上高强粘接剂，而后镶入高锰钢基板中的凹槽(如牙槽)中，一切均经过特别设计与精密控制，待晾干后，可装机使用。图为郑州生产的新型复合颚板值得一提的是，目前市场上又推出了一种新型复合颚板该颚板采用郑州工程技术有限公司与西安交通大学耐磨铸造研究所最新研发的用高性能新型复合材料铸造而成，比普通颚板寿命提高倍以上，打破了一直以来新材料耐磨铸件只比高锰钢材质铸件使用寿命最多只能提高倍的记录。早在年月的实验阶段便在山西阳泉河北唐山等地的矿山开采企业进行生产实践应用，这些企业使用的物料磨蚀性极强，工况条件很差，设备日运行时间都在小时以上。目前，此项由科技成果转化而成的新型复合颚板新型复合轧臼壁等产品已开始被采矿冶金等工况条件较差的行业所共同认同。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/JaaFEShI lvmdu.html>