

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**



## 破碎机鄂板

鄂式破碎机鄂板常用的材质类型鄂式破碎机用于开采的原矿石破碎成适于运输使用和粉磨的物料，其工作繁重，工作条件苛刻。

但由于目前鄂式破碎机结构不很合理，动定鄂板间的张角过大，易于造成磨料的滑动而使高锰钢形变硬化不充分，鄂板表面硬度较低，磨料短程切削量较大，鄂板磨损较快。

二、中锰钢：由于高锰钢的初始硬度低，屈服强度低，在非强冲击条件下，其加工硬化不充分，易于流变和被切削。三、高铬铸铁与高锰钢复合：高铬铸铁虽然是优良的耐磨材料，但因其韧性较差，受到物料冲击或挤压时，就会直接碎裂或变形很少几次就发生剥落，因此，用高铬铸铁做鄂板并不一定取得较好的使用效果。

近几年来，采用了高铬铸铁镶铸或粘接于高锰钢鄂板上，组成复合鄂板，充分发挥高铬铸铁的高耐磨性和高锰钢的高韧性，使鄂板的使用寿命得到显著提高。四、低合金铸钢：中碳低合金铸钢是目前应用较广泛的一种耐磨材料，主要由于其具有较高的硬度与适当的韧性相配合，可以抵抗物料的切削作用和物料反复挤压引起的疲劳剥落，因而表现出良好的耐磨性能。

郑州颚式破碎机鄂板生产的每一个环节都有小时摄像头监控，出厂前必经质检科严格检验，实行全检，确保每一个颚式破碎机鄂板的质量。公司建立了完善的质量管理和质量保证体系，不仅拥有技艺精湛的专业测检人员负责质量检测，而且配置了大量先进的生产设备和检测仪器。包括KG中频炉吨中频炉自动热处理炉万能材料试验机布洛维硬度计远红外线测温仪冲击试验机磨损试验机落球试验机金相显微镜等，严格确保了产品的质量。鄂板在使用中承受塑变磨损和切削磨损，因此，要求使用的材质具有高硬度以抵抗塑变疲劳和切削磨损，同时具有一定的韧性以防止脆性剥落或断裂。二破碎不同的物料(如花岗岩石英岩和石灰石)，鄂板材质应有所不同;而物料硬度越高，相应的鄂板硬度也应越高。三动板和定板受力方式与磨损机制不同，动板承受冲击力较大，因此，首先应考虑韧性;而定板由机架支撑，故可以优先考虑硬度。鄂式破碎机鄂板设计时要考虑的因素据了解，鄂板的使用寿命直接关系到鄂式破碎机的工作效率和生产成本，因此，在设计时就要考虑怎样延长鄂板的使用寿命。为了加强鄂板的使用寿命，中小型破碎机的破碎板设计成上下对称的形状，当下部磨损后可调头使用；大型鄂式破碎机的鄂板设计成互相对称的几块，以便磨损后可将破碎板调换使用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/dOVCPoSuiWErGk.html>