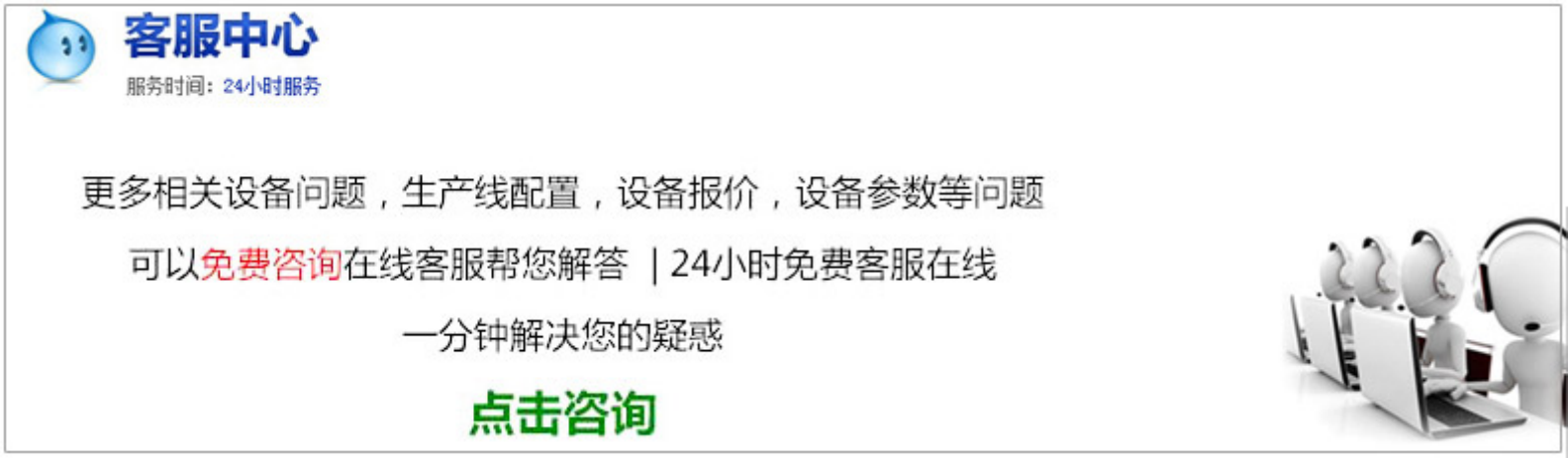
# 颚板是什么

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。




## 颚板是什么

活动牙板的摆动按其心轴的位置，可分为牙板上悬式和牙板下支式；按运动特征，可分为简单摆动式与复杂运动式；按传动机构，可分为单铰链机构双铰链机构和凸轮机构。

这种机器对被处理物料的尺寸适应范围很大，构造简单，管理维修较方便，运转时间较长；但操作有间断性，机器零件承受负荷较大，机器基础大，粉碎比不高。

直到十九世纪末，英国人Hadfield哈德菲尔德成功发明了高锰钢Mn后，这种性能优良的耐磨材料颚式破碎机颚板的材质是什么，哪种鄂板最耐磨？早期的颚板材质有铸铁和普通的硬化钢材。直到十九世纪末，英国人Hadfield哈德菲尔德成功发明了高锰钢Mn后，这种性能优良的耐磨材料竟一直做为颚板这个舞台上的头号主角，风光了一百多年，至今魅力不减当年。除高锰钢外，颚板材料尚有珠光体高碳合金钢珠光体高碳钢马氏体合金钢珠光体白口铁低碳高铬白口铁马氏体Ni-Cr白口铁及中锰球铁等。总的情况看：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，云锡摇床。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。白口铸铁硬度较大耐磨性较好来源容易价格颚破机颚板通常用高锰钢的，为了增加抗磨性可用ZGMnCr，也有增加增加微量元素进

行微合金化处理（也称变质处理改性处理）以提高抗磨性。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。

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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/RDvRBanEZKUI.html