

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



鄂式减振弹簧

减振弹簧可采用钢制弹簧橡胶弹簧，不论采用何种弹簧，必须使得振动筛两侧的弹簧刚度是相同的，也就是说前端的个弹簧刚度是相同的，后端个弹簧刚度也要保证是相同的。类似信息类似电机信息更多信息(条)电动缝纫机—元/电机电动缝纫机—元/电机出售，转让成色很好的调速电机，千瓦。弹簧为优质弹簧钢SiMn，减振弹簧经万次疲劳试验无裂缝，无断裂，达到国家有关标准，阻尼材质为丁晴橡胶。

减振平台为钢混型，整体框架为槽钢焊接件，中心为钢筋混凝土，破碎机与电动机的地脚螺栓孔在浇注混凝土时预留。减振平台技术特点设计选用固有频率~Hz的阻尼弹簧复合减振器的减振平台，隔振效率可达%以上，具有隔振效率高载荷大稳定性好等特点，并且安装十分方便。阻尼弹簧复合减振器，具有复合隔振降噪音，固有频率低，平台不振动，隔振效果好，不影响其他仪器仪表等设备的正常运行。无篦条可逆反击式破碎机使用减振平台，可以延长设备的使用寿命，对设备不存在大的维修维护，减少成本消耗，增加经济效益。选用减振平台，可节省挖土方量约m，节省混凝土约m，节省回填土方量约m，节省投资0万元，经济效益显著。

钢丝压缩弹簧（压簧）是承受向压力的螺旋弹簧，鄂式减振弹簧所用的材料截面多为圆形，也有用矩形和多股钢索卷制的，弹簧一般为等节距的，压缩弹簧的形状有：圆柱形圆锥形中凸形和中凹形以及少量的非圆形等，

压缩弹簧的圈与圈之间有一定的间隙，当受到外载荷时弹簧收缩变形，储存变形能。

橡胶弹簧橡胶弹簧是一种高分子弹性体,具有自生热小回弹性好机械性能稳定使用寿命长,成本低等优点。3复合弹簧复合弹簧是由金属螺旋弹簧和橡胶复合为一体的弹性体,集金属弹簧和橡胶弹簧的优点于一体,并克服两者的缺点,形状和机械性能稳定,能承受重载荷和大变形量,具有隔振降噪效果好工作平稳过共振区时间短等优点尤其鄂式减振弹簧适用与矿山冶金煤炭等行业的大型振动设备。

正因为橡胶隔振器能将部分能量转换成热能，降低了振动能量，达到减振目的，所以，常将橡胶隔振器称作减振器。在生产过程中，破碎板与矿石作用，导致破碎板楔铁磨损及螺栓振动螺母松动，造成极大的噪声污染，严重时破碎板脱落设备停车，影响正常生产。

由于弹簧被螺母压紧至一定程度后，产生很强的防震效果，故楔铁磨损产生的螺栓松动被弹簧张紧力自动弥补，故螺栓不至于松动。弹簧在固定颚板上的应用固定颚板由根方头螺栓固定，在工作过程中，方头磨损造成螺栓松动，易使固定颚板压断方头造成固定颚板松动，影响破碎效率，严重时造成颚板下掉，影响生产。弹簧在挡矿板上的应用选矿车间颚式破碎机上的挡矿板，原来是采用固定式，在矿石撞击下易变形，影响挡矿效果。

利用新的挡矿板弹簧固定装置，上部用根圆钢自由活动，下部用螺栓穿过挡矿板弹簧及弹簧压盖，稍压紧一下螺母。

当矿石撞击挡板时，挡板上部活动，撞击力作用在挡板下部时，由于弹簧的弹性缓冲了作用在挡板上的力，保护了挡板。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/ResrEShiFBYa2.html>