

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**



## 履带张紧装置是什么,履带板生产厂家

履带行走装置具有牵引力大接地比压低爬坡能力强转弯半径小等优良的特点而在工程机械矿山机械建筑机械等领域得到广泛的应用，特别是在大中型自行式机械中得到普遍的应用，如挖沟机挖掘机桩工机械钻机机械。而履带张紧装置的预张紧力对履带行走性能具有很大的影响，预张紧力过大，使履带刚性太，张紧装置起不到缓冲作用，同时会造成履带行走机械的内摩擦力的增加，从而造成发动机功率的损失以及加快履带的磨损速度；预张紧力太小又会使履带松弛，起不到张紧作用，同时造成履带上方振动及跳动，也会造成摩擦力的增加，磨损增大。长期以来，在履带的预张紧力的计算上，一般都采用经验公式计算，以机器重量乘以一个经验数就作为履带的预张紧力，履带张紧装置是什么,履带板生产厂家不能适应不同的履带行走机械。固定张紧履带固定张紧的结构如图所示：固定张紧是通过调节丝杆和丝母来改变改向轮的位置，从而达到张紧的目的，其结构简单，但固定张紧是一种刚性张紧，不具备缓冲作用，张紧力主要由丝杆来调节，不需要事先计算，只要丝杆直径足够大，具有一定强度和刚度可，另外，丝杆张紧目前只在小型机器或超大型机器上使用，一般的中大型机械都普遍使用弹簧张紧，所以本文不作具体介绍。

图固定张紧改向轮滑轨履带履带架托链轮支重轮丝杆螺母滑块弹簧张紧履带弹簧张紧的结构如图所示图弹簧张紧改向轮滑轨履带履带架托链轮支重轮黄油缸弹簧滑块弹簧张紧是借助黄油枪将黄油压入黄油缸内，使黄油缸

一端移动改向轮，一端压缩弹簧，使弹簧获得一定的预张紧力，当履带在行运中遇到冲击时，冲击力的变化使弹簧不断地伸或缩，从而起到缓冲的作用。但弹簧的缓冲作用在很大程度上决定于弹簧的预张紧力的确定，因此，必须对弹簧的预张紧力及弹簧的最大压缩力进行计算。

弹簧预张紧力的计算由于履带是由一块块履带板通过销轴或链轨节连接，因此在驱动链轮与改向轮之间或与托链轮之间有一定的悬链线下垂，履带预张紧力能使履带下垂度控制在所需要的范围内，也就是预张紧力能通过履带的下垂度来反映。 ) 小松发动机配件：发动机缸体中缸总成发动机四配套曲轴凸轮轴大小瓦进排气门大修包缸盖涡轮增压器水泵机油泵发电机启动马达油底壳柴油泵等。 ) 小松液压件：液压泵及配件（泵胆柱塞配流盘九孔板铜球）回转马达回转减速机回转支承分配阀行走马达动臂/斗杆/铲斗油缸。 ) 驾驶室配件：驾驶室外壳内饰板玻璃显示器电脑板座椅线束空调控制面板行走ppc阀地板垫操纵盘等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/LKvaLvDaiE0XNo.html>