

推土机履带总成 履带总成 中特工程厂家

产品名称	推土机履带总成 履带总成 中特工程厂家
公司名称	湖北中特工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省咸宁市咸安经济开发区兴发路19号
联系电话	18986611320

产品详情

四轮一带~履带生产厂家

履带是由主动轮驱动、围绕着主动轮、负重轮、诱导轮和托带轮的柔性链环。履带由履带板和履带销等组成。履带销将各履带板连接起来构成履带链环。履带板的两端有孔，与主动轮啮合，中部有诱导齿，现代履带总成维修，用来规正履带，并防止工程机械转向或侧倾行驶时履带脱落，在与地面接触的一面有加强防滑筋（简称花纹），以提高履带板的坚固性和履带与地面的附着力。

湖北中特工程机械有限公司主要产品是用于摊铺机、推土机、挖掘机、铣刨机上的各种支重轮、引导轮、驱动轮、托链轮、履带和涨紧油缸等配件，现为徐工、中联重科、徐工、柳工、国机重工、江苏谷登、沃得重工、广西开元、四川邦立、恒天九五重工等国内大型工程机械企业配套产品，可广泛用于农业、矿山、铁路、公路、城镇化建设等施工工程。

中特重工~四轮一带生产制造厂家

四轮一带产品概述：“四轮一带”中的四轮指的是：驱动轮，引导轮，支重轮及托链轮。一带指的是履带。他们直接关系到挖掘机工作性能和行走性能，履带总成生产，其重量及制造成本占到了挖掘机本身制造成本的四分之一。

履带：履带是将挖掘机的重力及工作和行走式的载荷传给地面。挖掘机按材质可以分为钢履带和橡胶履带，钢履带的耐磨性好，维修方便，经济性好因而运用普及；橡胶履带是为了保护路面不受损伤一般运用在小型液压挖掘机上。

湖北中特工程机械有限公司生产履带式机械底盘零部件产品（即支重轮、托链轮、引导轮、涨紧装置、驱动轮和履带，简称“四轮一带”产品。公司有一批高素质的多年生产履带工程机械底盘配套件丰富经验工程技术人员及生产工人队伍。年生产各类履带机械易损零部件“四轮一带”产品5000台套。

履带的设计准则：

- 1.当履带行走机构受到冲击载荷或跨越障碍时，应能依靠缓冲弹簧的弹性行程完全补偿履带链曲线的变化，以防止履带行走机构零件过载。因此，缓冲弹簧必须有必要的弹性行程。
- 2.在正常的工作条件下，张紧轮不会因上方区段履带的跳动而后移，即此时缓冲弹簧不应产生弹性行程。因此，履带总成，缓冲弹簧必须有必要的预紧力。
- 3.当履带链因销轴和销孔磨损而伸长时，应可以通过对张紧机构的调节，从履带链中拆掉一块履带板，并恢复履带的正常张紧度。因此，张紧机构必须有一定的调节行程。

缓冲弹簧在履带行走机构受到冲击载荷时，能使导向轮向后后退一段距离，起缓冲作用，推土机履带总成，以减少冲击，防止履带行走机构零件过载，减小履带振跳，延长履带的使用寿命。缓冲弹簧必须有一定的预压缩量，使弹簧存在预紧力。缓冲弹簧的预紧力一般比履带张紧力大2倍以上。在调节履带张紧力时，缓冲弹簧的拉力和长度都不会发生变化。缓冲弹簧的预紧力不能过小，必须保证缓冲弹簧在机器前进时不会因稍受外力即松弛从而影响履带链轨销和驱动链轮的啮合，引起履带跳振。同时又要保证导向轮在各种正常工作条件下(如转弯、倒退)不会后移，影响履带销和驱动链轮的正常啮合，甚至脱链。但同时必须注意预紧力也不宜取得过大，预紧力过大，就失去了缓冲作用。当履带和各轮之间卡入坚硬石块时或当前方受到较大的冲击时，缓冲弹簧应能进一步压缩，以保护履带行走机构各零件不致损坏。

推土机履带总成-履带总成-中特工程厂家(查看)由湖北中特工程机械有限公司提供。推土机履带总成-履带总成-中特工程厂家(查看)是湖北中特工程机械有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄敏。同时本公司还是从事托轨连，托轨连总成，湖北托轨连总成的厂家，欢迎来电咨询。