

手扶拖拉机半链轨防陷履带底盘定做改装

产品名称	手扶拖拉机半链轨防陷履带底盘定做改装
公司名称	德州奥泽商贸有限公司
价格	3300.00/对
规格参数	品牌:亿首 长:80 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路1288号鑫星国际大厦9层919号
联系电话	15624434520

产品详情

钢制履带底盘的结构性能特点

1. 支承主机重量，具有前进、后退转弯行走之功能。
2. 钢制履带采用日本技术生产的建筑机械型，承载能力、牵引力大，噪音低，不伤及柏油路面，具有良好的行驶性能。
3. 配有内藏式低速大扭矩马达行走减速机，具有高通过性能。
4. 形行支架，结构强度、刚度大，利用折弯加工。
5. 支重轮、导向轮采用深沟球轴承，一次性加黄油润滑，免使用中维护和保养加油。
6. 轴端双密封结构，保证润滑油密封不外漏，并能防止泥水进入轮腔。

三角履带轮,包括车轮和履带,所述车轮处设有车轮轴,所述车轮外套有防滑轮,防滑轮通过锁紧扣与车轮固定连接,所述锁紧扣设有若干个且均匀分布在防滑轮的内圈上,所述防滑轮外圈上设有轮齿;所述车轮外侧设有由伸缩杆构成的三角支撑架,在三角支撑架的三个顶点处均设有一个与车轮轴平行设置的从动轮轴,从动轮轴上各铰接有一个从动轮.本发明利用铰接在三角支撑架三个顶点处的从动轮,使得车轮在遇到凹凸不平的地面时,具有更好的行走能力;利用外套在车轮上的防滑轮,可以防止车辆打滑;通过与防滑轮配合的履带可将轮式车辆改造成履带式车辆,不仅超过了一般履带车辆的灵和机动性,还提高了车辆的通过能力.

其特征在于：所述车轮外套有防滑轮，防滑轮通过锁紧扣与车轮固定连接，所述锁紧扣设有若干个且均

匀分布在防滑轮的内圈上，所述防滑轮外圈上设有轮齿，所述履带上设有与轮齿配合的通孔；所述车轮外侧设有由伸缩杆构成的三角支撑架，在三角支撑架的三个顶点处均设有一个与车轮轴平行设置的从动轮轴，从动轮轴上各铰接有一个从动轮，所述三个从动轮和防滑轮均通过内切的方式设置在履带上。

本发明公开了一种三角履带轮装置,包括三角形支架,驱动轮,导向轮,张紧轮,履带和磁性件,三角形支架竖直设置,驱动轮,导向轮,张紧轮分别设置于三角形支架的三个顶角上,磁性件均匀设置于履带的外表面,三角形支架上还连接有连接件,三角形支架上水平设置有转轴,转轴带动驱动轮在其径向旋转设置,连接件上水平设置有转轴,转轴带动驱动轮在其轴向旋转设置.本发明中驱动轮设置于导向轮,张紧轮的上方了地面直接传递到驱动轮上的垂直载荷,驱动轮既可在其径向旋转,又可在其轴向旋转,移动速度快,控制灵活,使得驱动轮贴附于不同弧度的地面,兼备轮式和履带式二者优点,保证驱动轮的稳定行驶.

张紧装置的缓冲弹簧有一定的预压量，使履带中产生预张紧力。其作用是前进时不因稍受外力即而影响履带销和驱动轮齿的啮合，时能产生足够的牵引力，确保履带销和驱动轮齿的正常啮合。

张紧弹簧由于装置的反冲作用，在右方顶着导向轮使其在工作过程中，始终保持一定的张紧状态，从而使履带张紧导向轮导向。

主要功能是配合张紧装置实现对履带的弹性张紧功能。因张紧装置的作用，是通过弹簧对导向轮的推动从而达到张紧的作用。因此，选用压缩、拉伸弹簧即可。