

凯斯收割机改装人字花橡胶履带承重大增加动力平稳可靠省人工

产品名称	凯斯收割机改装人字花橡胶履带承重大增加动力 平稳可靠省人工
公司名称	德州奥泽商贸有限公司
价格	20000.00/对
规格参数	品牌:亿首 长:2.0 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

三角履带由履带（分为橡胶履带和金属履带两种）、三角支架、驱动轮、支撑轮、涨紧轮、还有防侧翻、连接盘装置组成。是一种集成式机械总成！的特点是全地形越野、行走！只要车辆轮胎装上它，无论是泥地、雪地、沼泽，亦或是石地、凹凸丘陵式地面等等，汽车在各种环境都会如履平地！

一般情况下，这种三角履带轮都选用橡胶履带，因为橡胶履带是高速行驶履带，重量轻，不损坏路面，装卸方便。而金属履带大部分用在重型机器上比较多，如大型拖拉机、联合收割机等等，它因为重量超乎想象，装卸特别费力，而且对路面损坏严重！相信在不久的将来，三角履带轮将会广泛应用于农业、工业和救灾领域

组成编辑

橡胶履带、基架、驱动轮、导向轮、支撑轮、张紧轮，张紧机构、内部悬架等。

分类编辑

（1）根据其有无自主驱动：

自主驱动型；随动型。

（2）根据驱动方式不同：

轮齿式；轮空式。

（3）根据承载方式不同：

悬臂式；中间支撑式。

(4) 根据承重量不同：

重型；轻型；超轻型 [1]。

特点编辑

(1) 轻便、可更换性

(2) 低噪声、低震动、低冲击

(3) 高通过性、高稳定性

(4) 低接地比压、高机动性

应用范围编辑

(1) 救援，抢险救灾

(2) 农业应用

(3) 工程应用

(4) 商业应用

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.

(5) 禁止过桥式行走(图9)，这是花纹损伤和芯铁折断的主要原因之一。

(6) 禁止在坡路上倾斜行走(图10)，这样会导致履带脱轮造成损伤。

(7) 经常检查驱动轮、导向轮及支重轮磨损状态，磨损严重的驱动轮会将芯铁勾出，也会造成芯铁异常磨损，这样的驱动轮马上更换。

(8) 橡胶履带要经常进行保养，在泥沙过多，化学药品飞扬的环境使用后，要进行清洗。否则会加速橡胶履带的磨损与腐蚀。

综合以上，用户在使用过程中只要注意以上的事项，履带寿命就会相应的延长。