

大豆玉米收割机履带三角防陷底盘定做客户实地作业工作视频

产品名称	大豆玉米收割机履带三角防陷底盘定做客户实地作业工作视频
公司名称	德州奥泽商贸有限公司
价格	11000.00/对
规格参数	亿首:亿首 材质:橡胶 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

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.

履带行走机构广泛应用于工程机械、拖拉机等野外作业车辆。行走条件恶劣，要求该行走机构具有足够的强度和刚度，并具有良好的行进和转向能力。履带与地面接触，驱动轮不与地面接触。当马达带动驱动轮转动时，驱动轮在减速器驱动转矩的作用下，通过驱动轮上的轮齿和履带链之间的啮合，连续不断地把履带从后方卷起。接地那部分履带给地面一个向后的作用力，而地面相应地给履带一个向前的反作用力，这个反作用是推动机器向行驶的动力。当驱动力足以克服行走阻力时，支重轮就在履带上表面向前滚动，从而使机器向行驶。整机履带行走机构的前后履带均可单独转向，从而使其转弯半径更小。