

# 水田专用橡胶履带三角防陷轮改装所用四轮农用拖拉机都可安装

产品名称	水田专用橡胶履带三角防陷轮改装所用四轮农用拖拉机都可安装
公司名称	德州奥泽商贸有限公司
价格	9800.00/对
规格参数	品牌:亿首 宽:400 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.

### 橡胶履带使用环境

- (1) 橡胶履带的使用温度一般在 $-25 \sim +55$  间。
- (2) 化学药品、机油、海水的盐份会履带的老化,在这样的环境下使用后要清洗履带。
- (3) 有锐利突起(如钢筋、石块等)的路面会导致橡胶履带外伤。
- 4) 道路的边石、车辙或凹凸不平的路面会导致履带边缘接地侧花纹产生裂纹,这种裂纹未伤及钢丝帘线时可以继续使用。
- 5) 砂砾、碎石路面会造成与承重轮接触的橡胶表面早期磨损,形成小裂口。严重时水份侵入,造成芯铁脱落、钢丝断裂。

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前行驶的驱动力。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，从而使机器向前行驶。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。