

# 收割机改装三角半链轨轮涝洼地作业效率高

产品名称	收割机改装三角半链轨轮涝洼地作业效率高
公司名称	山东更晟重工机械有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	重量:定做 品牌:亿首重工 面向地区:全国
公司地址	山东省德州市宁津县津城街道西维村（注册地址）
联系电话	13256234675

## 产品详情

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。

- (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

三角形橡胶履带轮，用于沙漠、冰雪等软地表区油气勘探使用，适应性较强，可靠性高。本实用采用的技术方案是三角形橡胶履带轮，包括驱动轮、张紧轮、张紧轮轴、张紧油缸、前摆动梁、支重摆臂轴、摆动架、支重轮、支重摆臂、后摆动梁、导向轮、导向轮轴、橡胶履带、主框架、车桥、车架、车桥连接螺栓、车桥壳体螺栓连接副和支重轮轴；驱动轮安装在车桥上轮胎的原位置；其特征在于主框架安装在与车架连接的车桥的一端，三角履带能用于农业、建筑以及运输用机械。而区别于三角履带的就是普通的工程履带无论是在内部结构和材料应用上都无法满足使用要求。

三角履带的特点：重量轻、强度高。

### 通过性和爬坡能力强

拖拉机防陷半链轨、附着系数大，具有良好的抵抗翻倾和下滑的坡地稳定性，同时还具有转弯半径小的机动性、爬坡能力强的越野性等特点，对于山区和丘陵地带的农田、梯田作业比轮拖有更好的适应性，尤其是配装橡胶履带后，属于全地形的作业机械。

改装履带式拖拉机的行走装置是三角履带轮，它主要适用于土质黏重、潮湿地块田间作业，农田水利、土方工程等农田基本建设工作。

我国东北林区经过多年采伐后，现森林资源主要分布在坡度 $15^{\circ}$ 以上地区，这对拖拉机的爬坡性能要求大幅增加。