

农机履带底盘 威力特机械 陕西履带底盘

产品名称	农机履带底盘 威力特机械 陕西履带底盘
公司名称	襄阳威力特机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新工业园邓侯路11号
联系电话	15571072224 15571072224

产品详情

采用橡胶履带行走机构，前置驱动的方式，农机履带底盘，用于在水田或旱地上旋耕的农机。柴油机的一部分动力由行走变速箱传递给橡胶履带实现旋耕机在水田或旱地的行走作业；柴油机的另一部分动力由中间减速箱传向旋耕机具实现水旱地的旋耕作业。整机操作简单，田间作业性能稳定、可靠；工效高、油耗低、使用维修方便，广泛用于稻麦地区的农田耕作。

钢制履带底盘结构性能特点如下：

1. 支承主机重量，具有前进、后退转弯行走之功能。
2. 钢制履带经淬火处理，硬度高，经久耐用。
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. 行走架结构强度高、刚性强，经折弯加工而成。
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。支重轮、导向轮、驱动轮齿均采用合金钢制成，并经淬火处理，履带底盘定制，耐磨性好，使用寿命长。
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。

橡胶履带的使用温度一般在零下25度~55度之间。有锐利突起(如钢筋、石块等)的路面会导致橡胶履带外伤。化学药品、机油、海水的盐份会加快履带的老化，在这样的环境下使用后要清洗履带。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。

履带底盘通过将环状的循环履带环绕在驱动轮和一系列滚轮外侧，使车轮不直接于地面接触，而是通过

循环履带于地面发生作用，再通过驱动轮带动履带，实现车轮在履带上的相对滚动的同时，履带在地面反复向前铺设，从而带动底盘运动。

履带底盘厂家分析履带运输车的换挡结构型式主要包括：直齿滑动齿轮、啮合套和同步器三种。

直齿滑动齿轮换挡的特点是结构简单、紧凑，但由于换挡不轻便、换挡时齿端面受到很大冲击、导致齿轮早期损坏、滑动花键磨损后易造成脱挡、噪声大等原因，初一挡、倒挡外很少采用。

啮合套换挡型式一般是配合斜齿轮传动使用的。由于齿轮常啮合，因而减少了噪声和动载荷，提高了齿轮的强度和寿命。啮合套有分为内齿啮合套和外齿啮合套，视结构布置而选定，若齿轮副内空间允许，采用内齿结合式，以减小轴向尺寸。结合套换挡结构简单，但还不能完全消除换挡冲击，目前在要求不高的挡位上常被使用。

采用同步器换挡可保证齿轮在换挡时不受冲击，使齿轮强度得以充分发挥，同时操纵轻便，缩短了换挡时间，从而提高了汽车的加速性、经济性和行驶安全性，此外，陕西履带底盘，该种型式还有利于实现操纵自动化。其缺点是结构复杂，制造精度要求高，轴向尺寸有所增加，铜质同步环的使用寿命较短。目前，同步器广泛应用于各式变速器中。

履带运输车的换挡结构型式主要就是这些，我们一定要根据说明进行合理操作，从而使其性能得到充分的展示，更多关于履带运输车的信息，将继续为您整理，欢迎及时查阅。

农机履带底盘-威力特机械(在线咨询)-陕西履带底盘由襄阳威力特机械有限公司提供。襄阳威力特机械有限公司实力雄厚，信誉可靠，在湖北 襄樊 的链条、链轮等行业积累了大批忠诚的客户。威力特机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！