

厂家定制山区小型农用履带运输车 果园采摘履带搬运车

产品名称	厂家定制山区小型农用履带运输车 果园采摘履带搬运车
公司名称	济宁骏熙工程机械设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	发动机型号:锡柴490 行走速度:0-15km/h 爬坡能力:45度
公司地址	山东省济宁市任城区兴唐经典商务楼
联系电话	13563773353

产品详情

骏熙定制的履带运输车的优势。为什么这么多的人选择履带运输车呢，因为履带运输车可以在很多地方使用。下面就给大家讲解一下厂家讲述履带运输车的优势。

结构优势

以橡胶履带、轮系代替了传统轮式行走，承载能力大、抓地力强，噪音低，同时履带式行走装置增大了机器与地面的单位接地面积，不伤害农田及柏油路面，具有良好的行驶及通过性能，降低了对农田地面的损伤，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。

适用范围广

能适应水稻田、沼泽地、泥泞的田间道路、崎岖的山路、松软的草地、山林和沙漠、湿滑的冰面和雪地等复杂恶劣路况，在农林果园运输、货场装载、水利建设、基建工程、矿山场所应用广泛。

履带运输车的换挡结构形式。履带运输车的换挡结构分为直齿滑动齿轮、啮合套和同步器三种，大家对这方面信息具体了解多少呢，我们来详细分析下：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，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。虽然直齿滑动齿轮换挡结构换挡不轻便，噪音大，冲击大等缺点，但由于采用的发动机功率小，车辆载荷低，这些缺点影响不大，且能满足设计的工作各项要求，反而结构简单，紧凑，成本低的特点更加能满足设计的要求。因

此，本设计一挡和倒挡采用直齿滑动齿轮换挡机构，而二挡采用斜齿滑动齿轮换挡机构。履带运输车的换挡结构型式主要就是这些，我们一定要根据需要选择正确的结构型式，从而不断提高我们的工作效率。

山东骏熙工程机械有限公司位于孔孟之乡的济宁任城区经济开发区，是集研发、生产、销售于一体的生产制造厂家，我公司专业生产各种履带运输车、矿用四轮车、四不像车、四驱爬山王、混凝土搅拌罐车、后八轮工程车、订制特殊用车、各种四不像车订制底盘等，整车均可订制。产品具有马力大、占地小、小巧灵活、使用方便、节能降耗，便于操作安全可靠，适用多种环境等特点，也深受深受中小型短途运输企业和个体运输户的欢迎。欢迎新老客户来厂考察咨询！