

# 山地果园单轨运输机多少钱

发布日期: 2025-09-24

本实用新型的工作原理是：本方案的单轨运输机在运行时，两端的滚动轮与轨道进行接触，因此滚动轮的转动线速度就是单轨运输机在轨道上的行驶速度。单轨运输机运行过程中，滚动轮的速度将通过传动齿轮组传递给传动轴，并使得传动轴转动，传动轴转动再带动与\*\*\*传动轴通过弹性元件连接的周向均布的多个外齿轮片同时转动，当单轨运输机在下坡或其它情况使得单轨运输机的速度超过设定值时，此时传动轴带动外齿轮片的转动速度也将超过设定值，此时，外齿轮片转动产生的离心力将使得外齿轮片克服弹性元件的弹力作用而沿传动轴的径向方向向外移动，外齿轮片在向外移动时，将与对应位置的行星外齿轮进行啮合，进而带动行星外齿轮转动，行星外齿轮转动将进一步带动与其啮合的中间齿轮转动，中间齿轮转动再通过中间外齿带动与其啮合的齿条向第二弹性元件所在方向发生移动，齿条移动的同时，一方面传动杆与齿条转动连接的一端将随齿条一起向第二弹性元件方向移动，另一方面传动杆连接刹车片的一端将向轨道内壁方向移动进而使得其上连接的刹车片进一步紧压在轨道内壁，增大刹车片与轨道内壁之间的摩擦力，通过增大摩擦力的方式使得滚动轮的速度减小。田间运输用哪种轨道运输好?山地果园单轨运输机多少钱

## 集英农机单轨运输机维护保养

1. 单轨机及轨道应按照使用说明书要求，进行定期维护和保养。
2. 单轨机保养、调整、维护时，应停机熄火后方可进行。
3. 每次使用完后，应检查单轨机刹车、操纵杆、皮带等部位是否正常。
4. 单轨机使用完后，应做好防雨、防晒，妥善存放。

5. 单轨机长期不使用的，应置于干燥、通风、避光的地方存放。

6. 应定期对驱动轮滚珠和轨道齿条进行润滑保养。

合理规划安装路线，选择合适的地块，使安装轨道离地高度一般不大于45cm[不小于30cm]轨道转弯半径不小于4m[山地轨道安装坡度不大于45°]。

山地果园单轨运输机多少钱集英单轨运输车咋样？

2021年5月，湖北恩施州凤瑞达山茶油发展有限公司接管和建设这片油茶基地。为了尽快让基地焕发新的生机与活力，同时提高劳动效率和机械化程度，2021年11月，该公司在油茶基地建成6公里多长的单轨运输线路，单轨运输车在基地来回穿梭，运输油茶油、肥料、劳动工具等，省事省力省心，令人眼前一亮。该公司为此投资150余万元，此举方便了基地的生产、培管、采摘等。“比起在基地建设产业路来讲，单轨运输的投入要节省一半多，而且效率和自动化程度更高。”恩施州凤瑞达山茶油发展有限公司董事长覃英说。据介绍，单轨运输机由传动装置、单线轨道、运货斗车和主机架等部分构成，具有稳定可靠爬坡、转弯、前进、倒退及随时制动等功能，可在地形复杂的山地茶园运输果实、农药、化肥等农产品和生产资料。据悉，凤瑞达公司正在来凤县城近郊的工业园区规划建设现代化的厂房和自动化流水作业生产线，届时，从鲜茶果到出油一条龙作业，可以减免许多环节，进一步提高油茶产业的机械化、自动化水平。

原标题：山地神器--单轨运输机统制造业转型升级早已提出的“机器换人”的概念并已成常态，而某种意义上而言，我们的果农在一产领域还处在刀耕火种的时代为了解决广大种植户的运输问题，长阳清江农机特推出一款“田间小火车”---山地运输机，又称轨道运输机，一条单轨，一辆小车，轨道横穿柑橘林，尽头就在家门口，只要轨道够长，不论柑橘林多远都可以不费吹灰之力将脐橙运到家门口。它的出现和推广有效的解决了种植户柑橘田间运输的一大难题因汽油机轨道运输机建设成本较低，同时不受电力设施的影响（多数地方需要架线引入三相电，前期投入较大，而且不受长度限制电动轨道一般长为500m），目前在湖北省果园中应用较多，尤其是占地更少的汽油机单轨运输机，更加受到果农欢迎。与传统的轮式运输机、履带式运输机相比，单轨运输机无需对山形地貌进行大规模改造，环境负荷低，同时操作简便、易于控制，新增了防侧翻功能，具有较强的适应性和稳定性。牵引机头以汽油机或电力为动力，爬行坡度大可达45度，可实现无人操作，一次可运输货物200-500公斤不等，天可运输8000多公斤以上，30分钟可完成一个工人天搬运量，天可节约人力20个、人工工资3000元以上。集英单轨运输车的原厂动力特点！

杭州集英智慧农业装备有限公司，经过多年的历练，已发展成为集设备、钢构、机械、单轨运输车项目研发等产品的设计制造及贸易等多种经营为一体的集团型企业实体。拥有办公及生产场地面积近五万平方米，各类生产技术人员近三百，其中中高级及以上的专业技术人员占总

人数的40%以上。公司坚持科学的发展观，以自强自力、不断创新的理念兢兢业业地发展着自己的企业，以ISO9001国际质量标准要求管理自己的公司和团队，至今已取得了浙江\*\*\*\*，浙江省高新技术产品，技术研发中心一家，新产品技术多项，通过国家及省级科技成果签定三项，并成功地将自己的产品送出国门，先后出口韩国、印尼、印度、德国等国家。是一家专业从事以项目为主的山地单轨运输车、以设备为主螺旋千斤顶、油压千斤顶、起道机、螺旋拉马多用顶等，多种产品的研发、生产、销售为一体的专业性技术企业，公司自成立以来一直致力于千斤顶行业的研究和发展，产品广泛应用于机械、电气、化工、电力、冶金、采矿、纺织、石化、铁路、汽车等工矿、维修、制造单位。哪里可以买到轨道运输车？山地果园单轨运输机多少钱

### 全地形爬山虎履带车的主要特点！山地果园单轨运输机多少钱

台州市集英农林科技有限公司是一家具有产品自主研发、生产销售、维修服务、配件供应、出口贸易等五大功能的机械科技有限公司。公司坚持把解决山区生产搬运问题、田间二道运输问题、助力绿色防控为己任。专注生产单轨运输机、履带式山地、田园搬运机、省力肩挑器等山区丘陵复杂道路搬运器械系列，太阳能杀虫灯，物联网虫情测报、物理诱捕器、履带式植保打药机等绿色植保系列，履带式田园娱乐车、田间轨道电动小火车、户外家具、装饰彩灯等现代休闲农业园搭建设备系列，山区丘陵现代农机测试示范园系列。公司技术力量雄厚，设备先进，工艺精湛，检测设施完善，质量保证，体系完善。自创立以来申请注册了“爬山虎”“爬坡虎”“集英农机”“山农”等多个品牌，通过ISO9001:2016国际质量体系认证，引进先进的管理经验和技术。并建立了规范化的产品研发、咨询、销售和服务体系。获得国家发明专利2项，实用新型专利9项，外观专利4项。公司生产的履带式山地、田园搬运机及果园轨道运输机通过浙江方圆检测集团股份有限公司检测；履带式山地、田园搬运机已通过了浙江省农机学会农业机械新产品鉴定；果园轨道运输机已通过了浙江省农机学会科技成果鉴定。

### 山地果园单轨运输机多少钱

杭州集英智慧农业装备有限公司拥有一般项目农业科学的研究和试验发展；农业机械销售；机械设备销售；机械设备租赁；农业机械租赁；智能农机装备销售；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

等多项业务，主营业务涵盖爬山虎，单轨运输车，履带运输车，山地车。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖爬山虎，单轨运输车，履带运输车，山地车，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。一直以来公司坚持以客户为中心、爬山虎，单轨运输车，履带运输车，山地车市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。