

山地运输车履带 履带运输车 圣时机械品质保证

产品名称	山地运输车履带 履带运输车 圣时机械品质保证
公司名称	山东圣时机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市春秋西路299号
联系电话	19953782668

产品详情

履带运输车香蕉田间稳定性的试验

1、倾角传感器工作原理

倾角传感器的理论基础是牛顿第二定律，即当角度传感器静止时，侧面和垂直方向没有加速度作用，那么作用在它上面的只有重力加速度。所产生的倾斜角为重力垂直轴与加速度传感器灵敏轴之间的夹角 θ 。通过检测重力加速度在倾角传感器敏感轴上的分量，将电信号转化为数字信号，通过计算可以得到物体与水平面的夹角 θ 。

2、倾角传感器模块描述

角度传感器YL-90硬件原理如图1所示。YL-90是由LM393芯片与N1000060加速度计组成的体硅微机械加工传感元芯片。D01、D02为TTL电平输出口，直接接单片机IO口，为阈值信号；VO为角度转换对应的电压信号，输出为模拟电压值，可以接带AD的单片机的输入口，双向倾斜信号报警输出

3、倾角检测使用的仪器设备

本试验是对香蕉履带运输车稳定性的测试，试验所用到的主要设备见表1。此外，用于试验用的香蕉是取之番禺万顷沙香蕉，万顷沙镇具有悠久的香蕉种植历史。由于地处亚洲热带，阳光充足、气候温和、雨量充沛，对香蕉的生长十分有利，加上蕉地土层深厚、沙质泥土松软、富含有机质，成熟后的万顷沙香蕉圆润饱满，果色翠绿，催熟后皮色金黄鲜亮，备受消费者推崇。为了使试验数据具有普遍性和使实验更趋于实际。

1、倾角测试的目的

香蕉履带运输车在运行过程中小车的摆动倾角是衡量运输小车稳定性的重要参数，在路面不变的情况下，不同的运输速度和香蕉悬挂高度会对运输小车的稳定性造成一定的影响。因此，通过倾角传感器对运输小车运行过程中车体倾斜状态进行实时数据采集，有利于找出最适的运输速度和

香蕉悬挂高度，履带运输车，提高香蕉运输过程中的平稳性。

2、倾角测试方案设计

(1)测试点的布置方案。为了能够准确地采集车体在行走时的倾斜角度，需要将倾角传感器安装在车体的正中央位置，

(2)测试现场布置方案

对车体行走时倾角模块所检测的数据进行实时采集，每个实验重复三次，最后取平均数值。再对数据进行离散化曲线拟合处理，可生成车体摆动的倾角曲线图。

履带运输车如何稳定市场

近年来，伴随行业的不断发展，履带运输车市场竞争也愈发激烈。如今企业数量逐年增多，这无疑加重了企业的市场竞争压力。俗话说：得渠道者得天下。小型履带农用运输车企业在白热化的竞争市场上，还需把渠道建设落实下来。

履带运输车企业产品同质化，销售成本逐步上升，就当下小型履带农用运输车市场而言，小型履带农用运输车企业产品同质化，小型履带农用运输车企业在不断拓展市场的同时，销售成本也逐步上升。由于人力、财力有限，企业越来越关注如何选择一种有效、经济的渠道模式，从而有效拓展市场，以小的投入达到大的产出。随着市场竞争的加剧和消费者消费理念的日趋理性，众多小型履带农用运输车企业从过去单纯的产品、价格、商场布置等“表面”的竞争，已深入到营销理念、整体市场宣传等方面的竞争。

新买的履带运输车在开始驾驶时要注意一些驾驶时的注意事项，和一些关于保养的知识，如果新的设备长时间的使用会严重损害履带运输车的内部配件，其中，比较重要的时，降低该设备的机械性能，所以我们要在使用时注意一些驾驶时的问题。

1、不进行初驶保养

新车的初驶保养其实非常重要，好的规范操作和保养，直接影响以后新车的使用寿命。

2、用油不规范

新的履带运输车使用的机油不能低于厂家规定的标号。

3、满载运行

新车或刚大修好的车满载运行将会对机件造成损坏，因此开始的1000km内，不能超过额定载荷的75%-80%；进口车不能超过额定载荷的90%。

4、提前拆除限速片

限速片是一个装载化油器与进气管之间的节流装置，驾驶员不应提前将它拿掉，而应在初速1000km结束后结合初始保养情况再将它拿掉。进口车一般没有加限速片，农用履带运输车，完全靠驾驶员自己控制车速。

5、紧急制动

履带运输车紧急制动不但使磨合中的制动系统受到冲击，而且加大了底盘和发动机的冲击负荷，所以在开始行驶的300km内不要采用紧急制动。如确有突发情况，也应尽量轻踏下离合器板，以减少对发动机冲击。

6、驾驶员粗心大意

履带运输车起动后应原地升温，待水温达到起步温度后再起步，驾驶中要选择良好路面，保持中速行驶，小型履带运输车，尽量避免急加速和急刹车，油门要小，操作要轻，同时还应随时注意发动机的声音、温度等

7、高速行驶

新履带运输车初驶阶段都有速度规定，国产车一般规定在40-70km/h以内；进口车一般规定在开始的1000 km以内，当油门全开时车速不超过车速的80%，且要求在使用中注意观察发动机转速表和车速表，使发动机转速和车速都在中速下工作。

山地运输车履带-履带运输车-圣时机械品质保证由山东圣时机械制造有限公司提供。山东圣时机械制造有限公司（www.sdshengshi.cn）是从事“挖掘机,压路机,混凝土搅拌车,洗轮机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：田经理。