

# 誉驰锡柴490矿洞专用井下四不像运输车操作说明

产品名称	誉驰锡柴490矿洞专用井下四不像运输车操作说明
公司名称	济宁誉驰机械有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	驾驶方式:左侧驾驶 品牌:誉驰 制动方式:断气刹
公司地址	任城区长沟镇南田村路337省道西300米路北
联系电话	18754761009

## 产品详情

济宁誉驰机械有限公司是一家生产矿用运输车的企业。产品有矿用四轮车、矿用四不象车运输车、中小型运矿卡车、地下自卸车、井下运输车、窄体矿用自卸车等产品。现公司拥有职工160余人，其中技术人员30余人，营销人员25人，工程师20人，同时聘请其他工程单位的工程师15人，共同构筑公司研发实力，为技术革新与新产品开发奠定了基础。

矿用四不像运输车，作为一种运输工具，工作环境复杂，所以操作时一定要注意，下面详细介绍以下操作注意事项：

### 1、行驶前的准备

- a、按发动机使用说明书的要求，对发动机进行运转前准备
- b、检查润滑油及冷却水是否加注到规定要求
- c、检查各主要连接件的紧固情况，转向和制动系统的可靠性
- d、检查轮胎气压是否达到规定值，并保持左、右轮胎气压一致
- e、检查各警示装置的可靠性和准确性。

### 2、仪表、开关

本机所有仪表都安装在方向盘前面的仪表板上，其中电流表时用于显示发电机，蓄电池的充、放电和用电设备的电流情况

电源开关：是蓄电池通向用电器的开关，启用矿用自卸车时，应先将电源开关合上，停用时应及时将电源开关断开。电门锁开关（点火开关）：其作用启动发动机

前大灯开关：其开关分三档，1、档关闭2、档金光3、档远光。转向灯开关：其作用行车时，转向信号灯操作

### 3、操纵机构

离合器踏板：其功用是分离或接合离合器，踩下离合器踏板时，离合器分离，则切断传动系中发动机传给变速器动力，档松开离合器踏板时离合器接合，使用发动机动力通过皮带轮离合器传给变速器但在使用过程中，应缓慢的松开离合器踏板，使离合器平顺的接合。结合后，脚应该离开离合器踏板。

制动器踏板：其与制动总泵相连接，档用脚踩下制动器踏板时，前后四个车轮同时制动，放松时，制动器踏板收拉簧的拉力作用下自动回位，制动器也随之放松。

油门踏板：它与发动机油门摇臂相连接。档用脚踩下油门踏板时，则油门增大，抬起时，则怠速。档抬起摇臂时，则发动机熄火。

液压自卸升降手柄：其作用是通过手柄操纵分配器，使液压油缸订起车厢向后倾卸货物。它分为升、降、中三个档位，当手柄拨向前，顶缸升，拨向后，顶缸下降，手柄树立时，顶缸中立，则顶缸就地按所需要挺得位置。

手制动操纵杆：其用于驻车制动或配合紧急制动，制动时用力后掰动手制动操纵杆，则实现制动。如果将手制动操纵杆向前推到底时，则为接触驻车制动，向前推时，必须用右手手掌和四指握住操纵头部，同时用拇指按下，操纵杆顶端的米齿按钮后再向前推到底。

主变速杆：其用来操纵变速器中的齿轮，使其挂入各前进档位和倒挡及置于空挡。

### 4、发动机启动

发动机启动前的准备

- a、按发动机机使用说明书要求，水箱加时清洁的软水，切误用硬水
- b、邮箱加足经过48小时以上静置沉淀过的清洁油
- c、取下机油标尺，将洁净的机油注入曲轴箱。
- d、检查启动器系统各线路接头是否正确牢固，蓄电池是否充足。

### 5、启动程序

- a、将主变速杆置于空挡位置
- b、踩下离合器踏板和油门踏板
- c、拉起减压按钮，顺时针转动店门钥匙至启动位置，启动电机即带动飞轮旋转，放开减压拉钮，即启动发动机。发动机一经启动，就及时将钥匙至原工作位置，同时放开油门踏板，使发动机处于怠速状态，若发动机及不能启动，应立即放开店门钥匙，每次启动时间不能超过5秒钟，并暂停2分钟后再做第二次启动，如果连续三次都不能拉动，应做仔细检查，找出原因，待排除故障后再此启动。

d、在冬季，因气候寒冷而不易启动时，可将冷却水、机油加热，或加启动液启动。

## 5、起步

a、冷车启动后，先让发动机怠速运转3-5分钟

b、松开手制动手柄

c、踩下离合器踏板，使离合器彻底分离

d、将主变速杆置于1-2档位上

e、渐加大油门，同时缓慢地松开离合器踏板，使车辆平稳起步

## 6、变速与倒退

用主变速杆操纵车辆前进、倒退的操纵杆，车辆档位标明在主变速杆球头上，变速换挡时，应将离合器踏板踩下，使之分离，再讲主变速杆置于需要的档位上，然后慢慢放松离合器踏板，倒退时应减少油门，踩下离合器踏板，应早、缓、慢

## 7、转向、制动、停车

装箱时必须控制油门减速，尤其是下坡或雨雪路滑时，更应该注意，按交通规则打开转向指示灯，再转方向盘转向，转向灯开关设置在方向盘的右侧，当转向指示灯往右拨时，右边指示灯亮，指示向右转向，当往左拨时，左边指示灯亮。

制动时先踩下离合器踏板，然后踩下制动器踏板，在紧急制动时，可同时踩下离合器和制动器踏板，但一般情况下不允许。

停车时先踩下离合器踏板，使离合器彻底分离，然后将主变速杆置于空挡位置，松开油门踏板，关闭油门，发动机熄火后才能松开离合器踏板，在冬季时，应放尽发动机的冷却水，以免冻坏水箱以及缸体，若停放时间较长，应将蓄电池搭线取下，寒冬季节应将蓄电池取下，放在室内保存。

## 8、自卸

本机自卸为液压自卸，液压卸货时，要首先将车辆停平稳可靠，然后启动液压自卸机构。

a、将分配器手柄拨到升的位置，在液压油缸得到分配器开通的高压油，油缸立即顶起车厢，向后倾卸货物

b、卸完货物后，将分配器手柄拨至降得位置，此时分配器降此轮泵及油缸的高压油，全部开通回到油箱内，同时由于货箱的自重，液压缸被压缩回到原位置。

我们的地址：任城区长沟镇南田村路337省道西300米路北联系手机：18754761009 期待您的咨询

自卸货物时，矿车必须处于驻车状态，升降时保持动作平稳，切不可将车厢货物顶到半空时快速降落，卸货时，矿车附近严禁站人，更不能将身体伸进车厢下方。