

九跃微卡车桥 汽车前车桥 莱芜车桥

产品名称	九跃微卡车桥 汽车前车桥 莱芜车桥
公司名称	威海市九跃车桥有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东威海临港经济技术开发区黄岚办事处东100米
联系电话	13356806111

产品详情

多轴汽车的平衡悬架

如果将两个车桥（如三轴汽车的中桥与后桥）装在平衡杆的两端，而将平衡杆的中部与车架作铰链式连接，一个车桥抬高将使另一车桥下降。由于平衡杆两臂等长，使两个车桥上的垂直载荷在任何情况下都相等，这种能保证中后桥车轮垂直载荷相等的悬架称为平衡悬架。

摆臂式平衡悬架

摆臂式平衡悬架主要用于6×2的货车上。这种货车的结构特点是前桥为转向桥，中桥为驱动桥，后桥是可以升降的支持桥。当汽车在轻载或空载行驶时，微卡车桥，可操纵举升油缸，通过杠杆机构将后轮（支持轮）举起，使6×2汽车变为4×2汽车。这不仅可减少轮胎的磨损和降低油耗，同时还可以增加空车行驶时驱动轮上的附着力。为适应这种汽车总体布置的需要，中（驱动）桥和后（支持）桥就有必要采用摆臂式平衡悬架。中桥的悬架采用普通纵置半椭圆钢板弹簧，后吊耳不与车架相连接，而是与摆臂的前端相连。摆臂轴支架固定在车架上。摆臂的后端与汽车的后桥（支持桥）相连。左、右后支持轮之间没有整轴联系。

车桥总成的设计需要考虑什么问题

车桥总成的设计需要考虑以下两点：一是车桥轴的强度计算，根据小型混凝土泵总质量，五征后车桥，按简支梁计算车桥轴的强度，以确定车桥各部分的尺寸。二是轮胎总成的选型。工程轮胎根据承载质量和拖行速度进行选型。小型混凝土泵一般根据GB/T2980-2009《工程机械轮胎规格、尺寸、气压与负荷》进行选型。

威海市九跃车桥有限公司位于美丽的山东半岛，适合人类居住的城市——威海市，成立于1995年，二十多年来公司一直致力于汽车前后桥的研发、生产和销售，莱芜车桥，主导产品有微卡、小卡、轻卡、皮卡四大系列几十个品种，主要产品有05吨、1吨、三吨、五吨汽车前后桥，1020、6480盘毂式制动皮卡前后桥和电动车后桥。

我们从两个角度上来说。

一、整体性

就整体性而言，车桥分为两种。

- 1.整体式的，有如一个巨大的杠铃，两端通过悬架系统支撑着车身，因此整车式车桥通常与非独立悬架配合。
- 2.断开式的，像两把雨伞插在车身两侧，再各自通过悬架系统支撑车身，汽车前车桥，所以断开式车桥与独立悬架配用。

二、驱动方式

根据驱动方式的不同，车桥被分为四个类型。转向桥、驱动桥、转向驱动桥和支持桥四种。其中转向桥和支持桥都属于从动桥。

这个很好理解，如果是前置后驱，那么前桥作为转向桥，后桥作为驱动桥；如果是前置前驱汽车，则前桥成为转向驱动桥，后桥充当支持桥。

在今天，汽车在结构上发展的方向，为集成化，通用化，平台化。因此车桥可以看作是底盘部件集成化的一个产物。它将多个零部件集成一个整的部件。

其优点主要体现在装配上，避免装配误差，节约装配时间，节省装配成本

九跃微卡车桥(图)-汽车前车桥-莱芜车桥由威海市九跃车桥有限公司提供。行路致远，砥砺前行。威海市九跃车桥有限公司（www.jiuyuecheqiao.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!