

混凝土自动上料搅拌罐车厂家包送货中首重工

产品名称	混凝土自动上料搅拌罐车厂家包送货中首重工
公司名称	宁津县金鸿机械有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	中首重工:4105增压发动机 3方搅拌斗:罐体270度旋转 轮边气刹桥:16/70-20轮胎
公司地址	山东省德州市宁津县金宏机械有限责任公司
联系电话	17861869566

产品详情

混凝土自动上料搅拌罐车厂家包送货中首重工

用来运送建筑用的混凝土的专用卡车；由于它的外形，也常被称为田螺车、橄榄车。这类卡车上都装置圆筒型的搅拌筒以运载混合后的混凝土。在运输过程中会始终保持搅拌筒转动，以保证所运载的混凝土不会凝固。运送完混凝土后，通常都会用水冲洗搅拌筒内部，防止残余混凝土硬化占用空间，使搅拌筒的容积越来越少。

混凝土搅拌运输车由汽车底盘和混凝土搅拌运输专用装置组成。我国生产的混凝土搅拌运输车的底盘多采用整车生产厂家提供的二类通用底盘。其专用机构主要包括取力器、搅拌筒前后支架、减速机、液压系统、搅拌筒、***机构、清洗系统等。工作原理是，通过取力装置将汽车底盘的动力取出，并驱动液压系统的变量泵，把机械能转化为液压能传给定量马达，马达再驱动减速机，由减速机驱动搅拌装置，对混凝土进行搅拌。

采用主车发动机取力方式。取力装置的作用是通过***取力开关将发动机动力取出，经液压系统驱动搅拌筒，搅拌筒在进料和运输过程中正向旋转，以利于进料和对混凝土进行搅拌，在出料时反向旋转，在工作终结后切断与发动机的动力联接。

搅拌装置主要由搅拌筒及其辅助支撑部件组成。搅拌筒是混凝土的装载容器，转动时混凝土沿叶片的螺旋方向运动，在不断的提升和翻动过程中受到混合和搅拌。在进料及运输过程中，搅拌筒正转，混凝土沿叶片向里运动，出料时，搅拌筒反转，混凝土沿着叶片向外卸出。

叶片是搅拌装置中的主要部件，损坏或严重磨损会导致混凝土搅拌不均匀。另外，叶片的角度如果设计不合理，还会使混凝土出现离析。

清洗系统

清洗系统的主要作用是清洗搅拌筒，有时也用于运输途中进行干料拌筒。清洗系统还对液压系统起冷却作用。