

牵引式平板拖车 金诚平板拖车制造商 平板拖车

产品名称	牵引式平板拖车 金诚平板拖车制造商 平板拖车
公司名称	山东金诚工矿设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁长沟工业园
联系电话	15254758787

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东金诚工矿设备有限公司

平板拖车分类以及在设备搬运中的应用

平板拖车也被称之为全挂拖车，其不同于全挂车，平板拖车的底盘比全挂车的底盘低得多。在设备搬运中，飞翼式平板拖车，平板拖车也会被用于拖运较重的设备、零散件等等，也是不可或缺的设备搬运装备之一。

平板拖车的种类

按照使用功能，可以将平板拖车分为四类。一是港口和工矿用平板拖车，这类拖车的特点是长度长、载重大、抗弯能力强。二是四轮转向平板拖车，这种拖车的转弯半径小，适合在一些空间不充裕的企业内使用。三是超低平板拖车，这种拖车的底盘很低，距离地面往往不超过50厘米，方便叉车可以直接从拖车上卸货。四是散货平板拖车，这种平板拖车主要用于短途散货的中转，多个拖车可以连接在一起使用，多用于火车站、场站、托运站、快递公司等。

平板拖车在设备搬运中的应用

在设备搬运中，四类不同的平板拖车都用使用。对于一些无法拆解的大型机器设备，会使用港口用平板拖车进行搬运。另外，集装箱平板拖车，这种平板拖车经过运输部门批准，是具备在公路行驶的条件

，因此，大型设备的中长途公路运输，也可以使用这种平板拖车进行。

如果是在厂区内进行设备的中转、搬运，也可能会使用到四轮转向平板拖车，与全挂车相比，四轮转向平板拖车的转向半径可以减少20%。而包括小型设备搬运、散货搬运，苏州搬运公司会使用到超低平板拖车或者散货平板拖车。

平板拖车汽刹（制动）工作原理

平板拖车汽刹（制动）工作原理

汽刹（制动）分单腔制动室和双腔制动室，用于为车轮产生制动力。膜片部分用于行车制动，弹簧部分用于辅助和停车制动。单腔制动室工作原理：来自气腔中的压力作用在膜片上，平板拖车，膜片和活塞向右移动。活塞通过推杆传递给制动杆（间隙调整臂），然后到制动器。制动室排气时，弹簧使活塞和膜片回到它的初始位置。

平板拖车膜片气室的作用力依据膜片作用力和膜片的有效作用面积而定。膜片的有效作用面积随膜片的弯曲量的变化而变化。双腔制动室工作原理：行车制动时，压缩空气经过进气口进入头一个腔，作用在膜片上，克服压缩弹簧向右移动，产生的制动力作用在间隙调整臂上，使车轮制动。头一个腔压力降低时，压缩弹簧推动膜片和推盘回位。

平板拖车停车制动时，第二腔的压力全部或部分放气时，压缩弹簧通过活塞和推杆使车轮制动。第二腔无压力时，制动力较大。由于制动力来自机械制动，即压缩弹簧力，因此弹簧腔可用于停车制动。解除制动，第二腔的压力通过另一口增加。机械释放机构：紧急情况下，双腔气室对弹簧腔有机械释放装置。万一另一口的压力为零，用扳手旋出螺钉解除停车制动。

平板拖车结构对比：双腔制动室相比单腔制动室增加了储气筒，避免牵引车及拖车的制动泵的制动不同步。弹簧制动腔，可以在驻车时制动。

平板拖车在生活中非常常用，平板拖车又称平板车、全挂平板车、全挂车、平板挂车等，是现代物流运输重要的工具。使用平板拖车是提高经济效益有效而简单的重要手段。具有承重能力等优势。可由一辆牵引车牵引一辆或一辆以上的全挂车组合而成的平板拖车列车。平板拖车有什么特点呢？我们一起来看看一下。

1、平板拖车的采用高弹性实心胎，能增强拖车的承载能力，提高使用寿命，采用空气胎则能减轻行驶过程中因路面颠簸对货物造成的损伤；采用压配胎，因轮胎高度较低，加强了整车的稳定性和拖车的承载力。尤其适合大宗模具的搬运。

2、采用双悬浮式结构，悬浮式车架，轮轴自动摆动调节，牵引式平板拖车，保证在凸凹地面，保证车体水平且轮胎受力均衡，提高运输。

3，连接部位的销轴材料采用合金钢，经特殊工艺处理，提高使用寿命。

4、采用双轨道工机回转机构形式，性能更稳定。

5、牵引龙头上下可调节固定，不同吨位的牵引头或叉车牵引时只需简单调节即可。

牵引式平板拖车-金诚平板拖车制造商-平板拖车由山东金诚工矿设备有限公司提供。山东金诚工矿设备有限公司 (pingbantuoche.tz1288.com) 为客户提供“ 厂区平板拖车,机场拖车组,设备运输拖车,平板拖车 ”等业务，公司拥有“ 金诚 ” 等品牌。专注于堆垛搬运机械等行业，在山东 济宁 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈肖斌。