

## 公司简介



湖北同威专用汽车有限公司位于炎帝神农故里、编钟古乐之乡、中国专用汽车之都--湖北省随州市，公司地处随州市高新技术开发区季梁大道7号。公司占地面积约142余亩，建筑面积3.6万平方米，总投资约1亿元。

湖北同威汽车公司是一家具有自主研发能力的专用汽车制造和汽车型材生产企业，公司集产品设计开发、生产制造、销售服务于一体。公司产品注册商标为“专威牌”，经国家工业和信息化部审批公告代码为“HTW”，是资深老前辈的专汽人携手共同创立的新品牌，为拓展新的专用汽车领域做贡献。

公司现有员工600余人，建设一支具有自主研发能力的技术团队，拥有等离子切割机、大型数控卷板机、封头成型机、自动焊接机等、罐体探伤室、大型烤漆房，大型开平机，纵剪机等300多台套国内先进的专用车生产设备，所有专用汽车产品均实现流水线作业。主要产品有：加油车、运油车、铝合金运油车、供液车、道路救援车、食用油运输车、洒水车、压缩式垃圾车、勾臂式垃圾车、摆臂式垃圾车、挂桶式垃圾车、对接式垃圾车、密封式垃圾车、洗扫车、扫路车、护栏清洗车、高压清洗车、清洗吸污车、吸污车、吸粪车、混凝土搅拌车、高空作业车、半挂车等系列，年产能力可达1万辆各类专用汽车。厂区位置交通便利，东距武汉市170公里，西距十堰市298公里，尽享武汉-随州-襄阳-十堰汽车走廊的行业优势，区位优势，为国内外客商提供品质卓越的专用汽车产品。

## 一、东风8方油罐车产品简介

油罐车：又称装油车、运油车、拉油车、石油运输车、流动加油车、电脑税控加油车，主要用作石油的衍生品（汽油、柴油、煤油等油品）的运输和储藏。

### 产品名称型号、公告容积、发动机品牌/马力、运输介质

型号	公告容积	总质量	额定载质量	备注
HTW5125GYYEC6型运油车	8.5m <sup>3</sup>	11950KG	6730KG	柴油
HTW5125GYYEQ6型运油车	9.75m <sup>3</sup>	11950KG	6500KG	汽油
HTW5125GJYEC6型加油车	8.5m <sup>3</sup>	11950KG	6730KG	柴油
HTW5125GJYEQ6型加油车	9.75m <sup>3</sup>	11950KG	6500KG	汽油



功能：根据不同的用途和使用环境有多种加油或运油功能，具有吸油、泵油，多种油分装、分放、等功能。组成：加/运油车专用部分由罐体、取力器、传动轴、齿轮油泵、管网系统等部件组成。管网系统由油泵、三通四位球阀、双向球阀、滤网、管道组成。

## 二、底盘配置简述

该车型采用危化品专用底盘，原厂前盘制动，限速器，ABS，排气管前置，  
发动机可选用云内170马力，配备法士特八档变速箱，255真空胎；  
发动机可选用玉柴165马力，配备万里扬六档变速箱，245真空胎；  
轴距3308，原厂空调，电动玻璃，中控锁，方向助力；  
车道偏离预警，行人防碰撞预警，ABS；



### 三、罐体上装配置简述

严格按照公告尺寸制作罐体，罐体材质：采用 Q235 优质碳钢板材，标配亿丰或者中威油泵（可泵进泵出）流量76-40min/L；标配通仓带欧标全套下装油系统（欧标罐盖，灌口内置呼吸阀，一个海底阀，1个下装卸油阀、1个油气回收阀、1个油气回收接口、1个防溢流探杆和插座）；罐体顶部两侧带折叠升降防护栏，后置爬梯，操作箱内带语音报警系统装置，1套气动组合开关，防静电盘；标配颜色灰色，罐体两侧正中贴 3M-1 级橙色反光带，贴三个“易燃液体”标识，安全告示牌，合适位置安装一只工具箱，其它均为厂家标配。（选装大流量加油机，15米自动回位卷盘和加油枪）

### 油罐车操作箱视图

泵箱由球阀、泵进出油口、卸油阀、油气回收接口、防溢流插座、海底阀组合开关、静电卷盘组成。



#### 单仓标准配置视图

1. 车载油泵
2. 泵进泵出口
3. 卸装油口
4. 油气回收接口
5. 防溢流插座
6. 海底阀组合开关
7. 静电卷盘

#### 操作箱选装配置

1. 加装回油功能
2. 加装流量表功能

直通球阀、四位三通球阀，球阀用于油罐车通过泵增压实现开闭控制，改变球阀方位实现泵进泵出。

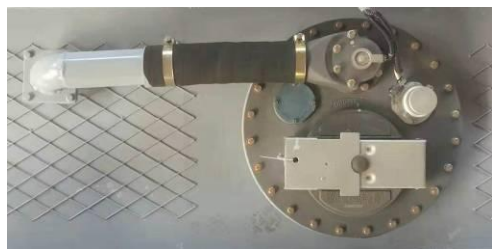


加油机

15米自动回位卷盘带加油枪

1. 加油机：常用正星、长稳、惠明等
2. 加油机卷盘：标配 15 米

## 罐体顶部视图



1. 欧标罐口
2. 内置防溢流探杆
3. 罐口内置呼吸阀
4. 油气回收装置
5. 钢丝防滑网



- 标配：上围板及两侧折叠护栏
- 选装：1. 气动折叠护栏  
2. 罐体上走道

## 欧标一套视图

### 油罐车欧标系统：欧标罐口、海底阀，油气回收阀，防溢流探杆探座，卸油阀

 <p>油气回收欧标罐口人孔盖</p>	<p>安装于油罐顶部，具有内置呼吸阀和紧急排气功能，并可在人孔盖上安装油气回收阀、量油孔、防溢流探杆等，防溢流传感系统在装油的过程中，当液面到达探测位置时，传感系统将自动报警，从而停止装油。内置呼吸阀使油罐在运油过程中内部压力保持稳定，与外部压力达到平衡，紧急排气装置在罐内压力急剧升高的情况下，将自动打开，释放罐内压力，从而防止事故的发生，大大提高运油的安全性。防止大量泄漏 - 在油罐倾翻时防止大量泄漏。</p>
	<p>油站油气回收系统由阻火呼吸阀、管道阻火器、三通浮球阀、油气回收接头、油气回收快速接头等组成，与罐车油气回收系统组成一个封闭的循环系统，有效的将在油品装卸过程中产生的油气回收再利用，避免了油气扩散。</p>
 <p>海底阀</p>	<p>海底阀又称紧急切断阀，可实现罐体内部油料不外泄或通过管道自流。当发生事故，下游管系受到冲撞而损坏时，自动切断，保护油料不外泄。提高油料运输的安全性。</p>
 <p>卸油口</p>	<p>下装口又名卸油阀，安装于油罐车侧下方，用于快速卸油。或进油方式是从罐体下方底部罐装工艺，从而提高充装安全性前端接口处符合美国API Rp1004 标准，方便与卸油软管艺头连接。流体力学设计内部结构，在大流量时可使内部压力降低到最小。出口采用平底结构，接头拆卸时无油料泄漏，安全可靠。快速卸油软管接头采用斜 70 度设计，方便软管连接，并有效提高软管的使用寿命。</p>
 <p>防溢流插座</p>  <p>防溢流探杆</p>	<p>防溢电子传感器广泛适用于各类容器罐在密闭充装液体时，为防止液体暴满外泄而提前报警的一种安全装置，它安装在容器罐的顶部人孔盖上，当油位达到警示限位时，传感器将自动报警断闸。</p>

### 三. 车辆参数配置

整车型号		HTW5125GJYEC6	
车辆参数	底盘型号	EQ1125SJ8CDCWXP	
	整车尺寸 ( mm )	6950*2200*2750	
	总质量(Kg)	11950	
	额定载质量(Kg)	6730	
	整备质量(Kg)	5025	
	轴距 ( mm )	3308	
	最高车速 ( km/h )	80	
底盘参数	发动机品牌	云内/玉柴	
	发动机动力	170/165	
	发动机功率 kw	125/121	
	变速箱/档数	8档变速箱/6档	
	刹车	断气刹	
	轮胎	255/245真空胎	
罐体上装	罐体	罐有效容积 ( m <sup>3</sup> )	8.5
		罐体尺寸 ( mm )	4800*1850*1200
		封头/罐体材质	Q235 碳钢
		封头/罐体厚度	5mm
		防波板厚度/个数	5mm/2
		罐口/检修人孔	1
	泵	泵品牌/型号	亿丰/中威 76-40
		连接管路材质	无缝钢管
		泵进泵出	是
	<p>单仓带泵(齐鲁泵), 语音报警提示, 升降护栏, 1 个工具箱, 1 个操作箱 ( 铝合金球阀两个自流可泵进泵出 )</p> <p>欧标一套 ( 1 个欧标罐口、1 个海底阀、1 个油气回收阀、1 个防溢流探杆探座、1 个卸油阀 )</p> <p>其他 : 输油管, 罐体两侧正中贴 3M-1 级橙色反光带, 贴三个 “易燃液体” 标识, 安全告示牌</p>		

## 四、整车产品视图





# 湖北同威专用汽车有限公司

Hubei Tongwei Qiche Peijian Youxian Gongsi

---

