



重汽豪沃 6×4

JDF5314GXFPM160/Z6

16方

泡沫消防车

国家高新技术企业 | 工信部“专精特新”小巨人企业

公司简介 Company profile



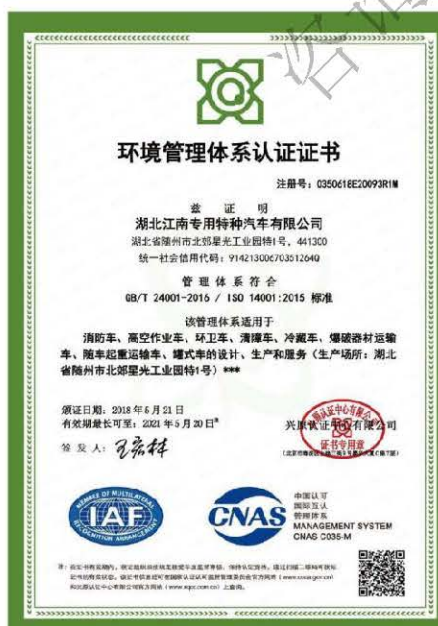
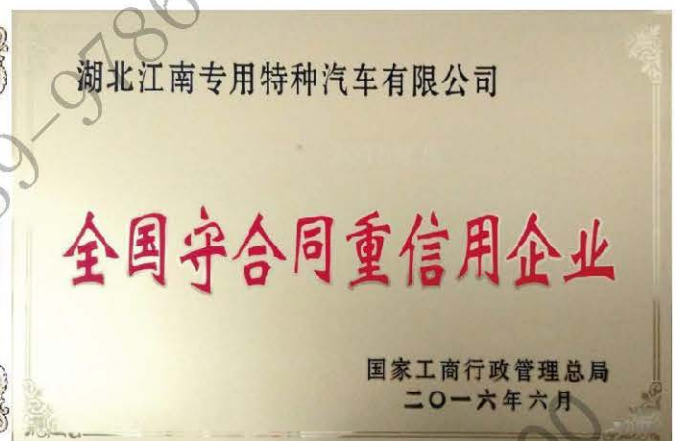
公司注册资本 1 亿元，占地 200 亩，拥有 40000 平方米现代化生产车间和 10000 平方米的研发大楼，现有员工 218 人，其中专业技术人员 38 人，应急救援及其它特种车辆年生产能力 3000 辆。车型已全部上国家工信部公告目录，并通过中国强制性产品认证，产品销往全国各地，部分产品远销东南亚、非洲、中东、南美洲等地区。

公司先后被评为：国家级高新技术企业、工信部“专精特新”小巨人企业、全国工业品牌示范企业、全国守合同重信用企业、中国驰名商标企业、中国消防行业企业信用等级 3A 级企业、公安部消防产品合格证评定中心“消防车 3C”企业、省知识产权示范企业、湖北省消防车工程技术研究中心、湖北省企业技术中心等荣誉称号。

公司应急救援车辆产品质量优、品种全，涵盖了 1T-24T 水罐泡沫消防车、压缩空气泡沫消防车、干粉联用消防车、水雾消防车、举高喷射消防车等灭火类消防车；供水车、救险车、巡逻车、运兵车、防火指挥车等森林消防车；通讯指挥车、排烟消防车、宣传消防车、抢险救援车、宿营车、餐饮保障车、淋浴车、大流量排供水救援消防车等应急救援类特种车近百个品种。

未来，公司将继续以应急救援车辆为重点，加大科研投入，持续自主创新，秉承做“专精特新”产品的经营理念，为中国综合应急救援事业作出更大的贡献！真诚欢迎广大客户前来公司实地参观指导、考察，期盼与广大客户共同发展、共铸美好未来！

资质荣誉 Company profile



图片展示 Picture display



产品介绍 Product introduction

重汽豪沃 16 吨泡沫消防车，整车型号：JDF5314GXFPM160/Z6 型泡沫消防车，采用重汽豪沃 ZZ5357TXFV464MF5 底盘改装而成。整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，乘员室为原装双排，可乘坐 2+4 人，该车为外露罐结构，车身前部为器材箱，中部为罐体，后部为泵房。载液罐体为优质碳钢，内部喷涂环氧底漆及环氧沥青漆，与底盘采用弹性连接，水罐容积:12.5 立方米，泡沫液罐容积:3.578 立方米，装备了上海茸申消防设备有限公司生产 CB10/60-RS 型常压消防泵，额定流量 60L/S，车顶安装成都威斯特消防机械有限公司生产的 PL8/48 型车用消防炮。该车最大的特点是载液量大、操控性好、维修简便。可广泛应用于公安消防队、厂矿企业及社区、码头等场所，扑救大型油类火灾和一般物质火灾。

整车消防性能符合 GB7956-2014 标准要求；底盘通过国家强制性产品认证；发动机排放符合 GB17691-2018 第六阶段限值的规定要求（国 VI 标准）；整车通过国家消防装备质量监督检验中心检，并已列入工信部汽车新产品公告目录。

该车为免征车型，上牌可免交购置附加税！

技术参数 Technical Parameter

● 整车主要参数

外廓尺寸	9920×2550×3680mm
最大总质量	31400kg
载液量	水罐容积:12.5 立方米，泡沫液罐容积:3.578 立方米
最高车速	95km/h
消防泵额定流量	60L/s 1.0MPa
消防炮额定流量	48L/s 1.0MPa
消防炮射程	泡沫≥65m 水≥70m
比功率	327/31.4=10.4
接近角/离去角	15° /10°

● 底盘主要参数

型号	ZZ5357TXFV464MF5
制造商	中国重汽集团济南卡车股份有限公司
发动机额定功率	327kw
发动机排量	10518ml
发动机排放标准	GB17691-2018 国 VI
驱动形式	6×4
轴距	4600+1400mm
最大允许总重	35000kg
最小转弯半径	≤23m
变速箱	手动
取力器	夹心取力器

● 底盘介绍

重汽豪沃 ZZ5207TXFV471GF5 底盘国六重型车融合了欧标和美标的先进之处，并针对我国的实际情况提出了更严格的要求。重型车国六将成为全球最严格的排放标准之一。排放处理技术：EGR+DOC+DPF+SCR 与国五相比后处理大包体积增大。发动机功率调整：MC11 系列与国五功率相同，型号为：MC11.44-60

底盘公告。	ZZ5357TXFV464MF1。		ZZ5357TXFV464MF5。	
驾驶室。	T5G-M单排标准、T5G-D单排低顶。		T5G-S双排6人座。	
主要发动机。	MC11.40-60。	MC11.44-60。	MC11.40-60。	MC11.44-60。
功率。	297kW。	327kW。	297kW。	327kW。
变速箱。	HW19709XST。	HW25712XSTL。	HW19709XST。	HW25712XSTL。
变速箱型式。	9、12前进挡手动。 同步器。		9、12前进挡手动。 同步器。	
全功率取力器1。	一轴取力器 HW80Q 800Nm，增速比1.375或1.647。		一轴取力器 HW80Q 800Nm，增速比1.375或1.647。	
全功率取力器2。	一轴取力器 HW100Q。 1000Nm，增速比1.375。		一轴取力器 HW100Q。 1000Nm，增速比1.375。	
变速箱取力器。	HW70，700Nm。			
前桥。	HR7 盘。			
驱动桥。	MCY13Q 盘。			
轮胎。	385/65R22.5/315/80R22.5，385/65R22.5/12.00R20。			

- **驾驶室悬置：**其他品牌大多采用两点悬浮驾驶室，舒适性较差，T5G-S 为四点全浮驾驶室，2018 款驾驶室后悬置采用空气弹簧，进一步提高舒适性。



- **内饰：**仪表台等设计未改动，提高装配工艺，做工更加精细。



- **后排座椅（选装项）：**提高座椅靠背高度，增加头枕，改为三点式安全带，提升舒适性和安全性，适用于多乘员需求的电力、油田及探矿作业等领域。



- **后排扶手：**按优化的人机工程设计，增加后排中央扶手，方便实用



● 乘员室

结构	平头、四门，原装双排	
司乘人员数	2+4 人	
驾驶员位置	左置	
设备	原车仪表板处设置消防操作仪表板及警灯控制盒，加装 1、警报器； 2、取力器控制开关及指示灯； 3、附加电源开关；	

● 上装结构及性能参数

总体布置	整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用三分体式结构，前部为器材箱，中部为罐体，后部为泵房，罐体为平行六面体厢式容罐。
	

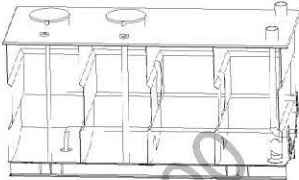
● 器材箱及泵室

结构	主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑花纹板，可行走，两边设翻转踏板，防滑设计。 (可根据用户需求选用铝合金方管焊接)	 
器材箱	器材箱位于乘员室后部，两边设铝合金卷帘门，内有照明灯。器材箱室内根据需求设储物盒。侧下裙边设有工具箱及卷帘门，可放置小型工具	
泵房	泵房位于整车后部，两边与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材 燃油加热器（根据客户需求选装）	
爬梯及上车拉手	后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用，使用时离地不超过 450mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。	

● 水罐

容量	12.5 立方米	
材质	优质碳钢（厚度底板 5mm，侧板 4mm，顶板 3mm） （可根据用户需求选用不锈钢、PP 材质制作）	
罐体固定	与副车架弹性连接	
罐体设置	人孔：设 DN460 人孔 1 个，带有快速锁定/开启装置	
	溢流口：设 DN65 溢流口 1 个	
	放余水口：设 1 个 DN25 水罐放余水口配手动球阀	
	注水口：在水罐左右两侧各接 1 个 DN65 接口	
	进出水口：设 1 个水罐到水泵进水管，DN150 阀门手动控制（可选装气动），设 1 个水泵至水罐注水管 DN65 阀门手动控制（可选装气动）	

● 泡沫罐

容量	3.578 立方米	
材质	优质碳钢（厚度底板 5mm，侧板 4mm，顶板 3mm） （可根据用户需求选用不锈钢、PP 材质制作）	
罐体固定	与副车架弹性连接	
罐体设置	人孔：设 DN460 人孔 1 个，带有快速锁定/开启、自动泄压装置	
	溢流口：设 DN40 溢流口 1 个	
	放余液口：设 1 个 DN25 放余液口配手动球阀	
	泡沫吸液口：设 1 个 DN40 泡沫罐到泵出泡沫液管	

● 消防水泵

型号	CB10/60-RS 型常压车用消防泵 （可选装 CB20.10/30.60-RS 型中低压车用消防泵）	
形式	离心式	
额定流量	60L/s @1.0MPa	
出口额定压力	1.0MPa	
最大吸深	7m	
引水装置	双活塞真空泵	
引水时间	最大吸深时 ≤50s	

● 泡沫比例混合器

比例混合器型号	PH64	
制造商	上海茸申消防器材有限公司	
工作压力范围	0.6—1.4MPa	
流量范围	16—64L/S	
混合比	3%—6%	
调节方式	手动	

● 消防炮

型号	PL8/48	
制造商	成都威斯特消防机械有限公司	
回转角度	360° 水平回转	
最大仰/俯角	俯角 $\leq -15^{\circ}$ ，仰角 $\geq +45^{\circ}$	
流量	48L/S	
射程	泡沫 $\geq 60\text{m}$ 水 $\geq 70\text{m}$	

● 管路系统

管道材质	优质无缝碳钢管	
吸水管路	泵房左右两侧各设 1 个 DN150 吸水口	
注水管路	水罐左右两侧各设一个 DN65 注水口，泵房内设置 1 个 DN65 水泵向罐内注水管路	
出水管路	泵房左右两侧各设 1 个 DN65 及 1 个 DN80 出水口，带截止阀	
冷却水管路	配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀	

● 消防控制系统

控制面板主要包括驾驶室控制和泵室控制两部分

驾驶室内控制	水泵脱挂档、警灯警报、照明及信号装置控制等	
泵室内控制	上装总电源开关、参数显示、状态显示	

● 电器设备

附加电气	设独立电路	  
辅助照明	消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表板上设有照明、指示灯等	
频闪灯	车身两侧安装红、蓝两色频闪灯	
警示装置	长排全红警灯，安装在驾驶室顶部	
	警报器，其控制盒在驾驶员前下方	
火场照明	上装后部安装 35W 消防探照灯 1 个	

● 表面处理

面漆	优质国产漆
颜色	车体外表面主色为 R03 消防红

● 随车消防器材配备

1、器材布置

1	按照消防实战需要，根据消防操作程序，就近取放。
2	使用防锈蚀、防振动、防脱落、防划伤的专用夹具固定。
3	标示醒目，多人操作，互不干涉。

2、器材配备（标配）

1	吸水管	150×4 米	2	根	内扣式
2	滤水器	FLF150	1	件	内扣式
3	分水器	FII80/65×3-1.6	1	件	内扣式
4	集水器	III150/65×2-1.0	1	件	内扣式
5	水带	16-65-20	6	盘	低压；内扣式
6	水带	16-80-20	6	盘	低压；内扣式
7	异径接口	KJ65/80	2	件	内扣式
8	水带包布	DT-SB	4	件	
9	水带挂钩		4	件	
10	地上消火栓扳手	QT-DS1；长 400	1	件	
11	地下消火栓扳手	长 860	1	件	
12	吸水管扳手	FS100	2	件	
13	直流开关水枪	QZ6G3.5/7.5；65	1	支	低压；内扣式
14	直流开花水枪	QZ6K3.5/7.5；65	1	支	低压；内扣式
15	消防桶		1	个	
16	灭火器	3kg	1	具	
17	消防腰斧	长 390 ； GF-285	1	件	
18	橡皮锤		1	件	
19	可充电式手提照明灯		1	件	
20	泡沫枪	PQ4/0.7Z6	1	支	
21	泡沫外吸液管	40*2700	1	件	

2、选配器材（部分选配件）

1	自动充电装置	24V	1	套	
2	空呼靠背		3	套	
3	空气呼吸器	成员人数		套	
4	水带护桥	橡胶	2	副	
5	伸缩拉梯		1	副	
6	手台泵		1	台	
7	破拆工具		1	套	
8	其它消防器材				

注：具体参数及配置以实际出厂为准，我公司保留产品更改权。

批量发车（部分） Bulk Departure

