



重汽汕德卡

JDF5130TXFJY90/Z6

抢险救援消防车

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



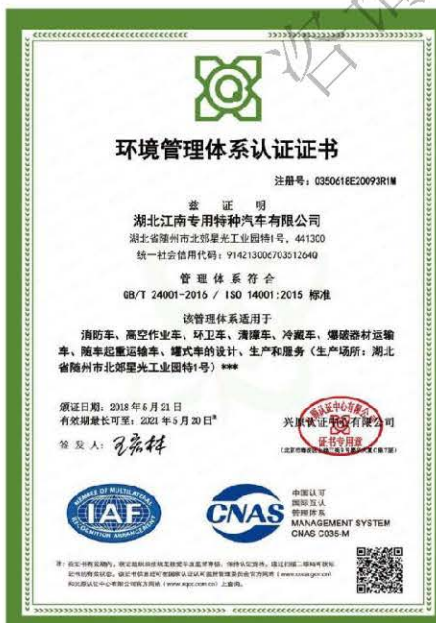
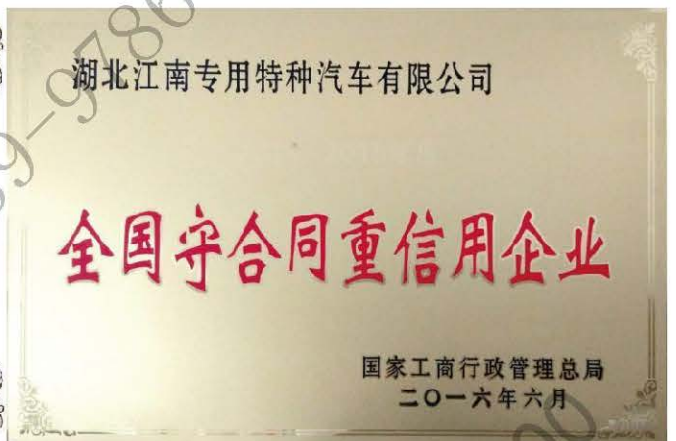
公司注册资本 1 亿元，占地 200 亩，拥有 40000 平方米现代化生产车间和 10000 平方米的研发大楼，现有员工 218 人，其中专业技术人员 38 人，应急救援及其它特种车辆年生产能力 3000 辆。车型已全部上国家工信部公告目录，并通过中国强制性产品认证，产品销往全国各地，部分产品远销东南亚、非洲、中东、南美洲等地区。

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

重汽汕德卡抢险救援消防车，整车型号：JDF5130TXFJY90/Z6型抢险救援消防车，该车是我公司应用新技术、新工艺，自主研发开发的具有自主知识产权的最新产品。

该车选用中国重汽集团生产的汕德卡ZZ5206N471GF5型二类汽车底盘改装而成，原装双排驾驶室，可载含驾驶员在内的乘员6人，驾乘舒适轻便。在引进国外最先进的技术基础上，结合国内外抢险救援特点进行创新开发设计，根据用户需要可配备有侦检类、警戒类、救生类、破拆类、照明类、个人防护类各种抢险救援器材。器材安装在抽拉拖板、立式抽拉、旋转拉架上。整车线型流畅、外观新颖、美观大方、器材布置合理紧凑、取拿方便，是消防部队和企业进行抢险救援领域的好帮手。

该车主要用于大中城市、人口稠密地方抢险救援工作。抢险救援消防车装备到公安消防部队，增强了部队的战斗力，为消防部队的正规化、现代化建设作出积极的贡献。

技术参数 Technical Parameter

一、整车主要参数

整车尺寸参数	外型尺寸	8720mm×2520mm×3520mm（长×宽×高）
	轴距	4500mm
	悬长	1450/2340mm（前悬/后悬）
	接近角/离去角	16° /11
性能参数	最小转弯直径	18 m
	最高车速	100km/h
排放	标准	国 VI
质量参数	满载总质量	12900kg
	整备质量	12450kg
器材	可装载器材件数	90 件

二、底盘主要参数

底盘采用重汽汕德卡牌 ZZ5206N471GF5 型二类特种作业车底盘改装

1. 发动机:

- 1) 品牌: 中国重汽
- 2) 型号: MC07H.35-60
- 3) 型式: 直列 6 缸, 增压中冷, 高压共轨柴油机, DOC+DPF+SCR+ASC
- 4) 排量: 7.36L
- 5) 排放标准: 国六
- 6) 发动机最大输出功率: 257KW; 最大扭矩: 1400Nm (在转速 1200-1600rpm 时)

2. 驾驶室:

1、采用原厂双排、四门标准 G5-S 驾乘室。外形简洁、美观。内部配备 TFT 仪表、多功能方向盘, 方向盘高度、角度、前后位置均可调, 操作简单。带电动举升装置, 前后驾驶弹簧悬置。



2、主驾采用空气悬浮座椅 (带扶手), 副座椅采用轻量化设计, 能够满足驾乘人员对舒适性的要求。乘坐人员 6 人 (驾驶室 2 人+后排 4 人)。后排座椅加装空呼靠背, 靠背处均安装有能够放置 6.8L-9L 空气呼吸器支架, 满足消防战斗人员快速作战要求。



3、安装有上下车防滑踏板及扶手，并加有踏板照明装置。



4、安装有电动调节后视镜，并带加热除雾功能，保证雨雾天气下的行车安全。两侧广角后视镜，副驾驶侧门配盲区照地镜和驾驶室前盲区镜（左 2，右 4）



5、驾驶室加装有 100W 警报器、警灯开关、爆闪灯开关、附加电源开关、外照明开关、取力器控制开关及指示灯。

三、主要设备配置

1. 驾驶室

☆ **乘员室内设备：**除原车设备外，加装有 100W 警报器、警灯开关、爆闪灯开关、附加电源开关、外照明开关、取力器控制开关及指示灯。



☆ **警灯：**驾驶室顶部安装有红色长排警灯。



2. 器材箱

☆ **材质：**本体主骨架和内器材架均为高强度全铝合金型材，确保其刚度和强度。内饰底板为 3mm 厚的氧化铝平板；通过具有弹性、高粘接强度的进口连接密封胶与主骨架相联，连接牢固，振动小，噪音低。



☆ **结构：**采用铝合金型材专用连接件结构，器材放置空间充足，放置器材隔断空间可调整。适当位置采用立式推拉架、推拉拖板和旋转架的方式，保证器材便于取用。



☆ **卷帘门：**所有器材厢都采用带锁卷帘门，把手和锁坚固耐用，不宜变形。均经过水淋密封性能试验。



☆ **翻板踏脚：**翻转式铝合金型材框架，采用机械弹簧锁止，安全可靠，操作方便。翻板两侧均安装有踏步警示灯及反光警示板，保障停车作业时的安全。轮胎处设有可翻转轮罩，翻转轮罩上设有翻转小踏板，方便器材的取放。



3. 发电机

型号：	SHT11500HA
功率：	10KVA
功率因数：	0.8
频率：	50HZ
启动方式：	电启动
电压：	220V/380V
制造商：	日本泽藤电机株式会社
安装位置：	车辆右侧，固定在平拖上，工作时抽出使用



4. 升降照明系统

型号:	YZH6-4.83CFA 型
功率:	4×1500W
最大工作高度:	8 m (离地高度)
水平旋转:	≥360°
垂直旋转:	≥60°
制造商:	上海博灿
安装位置:	器材箱前部中间位置



4.1. 配电箱: 设有功能控制键、仪表、各种操作全部集中于控制箱上,各操作键均标有明显的操作标识。并设有 1 个 220V 输入接口和 2 个 220V 输出接口,可通过发电机或通过市电为照明等器材供电。有过载保护系统和监视仪表。



4.2. 电缆线盘:

电压:	220/380
数量:	30m (220V) × 1 30m (380V) × 1

5. 牵引绞盘

型号:	M16
驱动型式:	电动
单绳最大牵引力:	7257kgf
钢丝绳直径:	12mm
钢丝绳长度:	31m
制造商:	麦尔马克
安装位置:	驾驶室前部



6. 随车起吊机

型号:	SQ105Z
驱动型式:	液压
最大额定起升质量:	5000kg
最大起升力矩:	10.5t · m
最大幅度:	8.3m
回转角度:	420°
制造商:	徐工集团
安装位置:	车辆尾部



7、附加电气系统

★ 车辆两侧上方各配有三盏全红爆闪灯和二盏场地照明灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有后示廓灯，乘员室内均装有 LED 照明灯，器材箱帘子门内侧各有两条 LED 照明灯带，并符合 GB4785 的规定。

★ 安装自动脱落式充电系统；接口位于车辆右侧后部



★ 红色长排警灯：

型号：TBD-1600A
工作电压：24V
制造商：启瑞科技有限公司

★ 警报器：

型号：CJB100
功率：100W
工作电压：24V
制造商：湖北启瑞科技有限公司

8. 喷漆

★ 油漆采用优质进口油漆。

★ R03 大红色部分：驾驶室、器材箱（铝合金卷帘门除外）

★ 深灰色部分：前后保险杠、前后翼子板、翻转踏板、翻转轮罩

四、总体技术要求

- ☆ 所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铭牌标志。
- ☆ 整车性能符合 GB7956.1《消防车 第1部分：通用技术条件》和 GB7956.14《消防车 第14部分：抢险救援消防车》的规定。
- ☆ 消防车标记符合 GB7258《机动车运行安全技术条件》的规定。
- ☆ 消防车外部照明和信号装置符合 GB4785《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》的规定。
- ☆ 消防车后下防护要求符合 GB11567.2《汽车和挂车后下部防护要求》的规定。
- ☆ 整车外廓尺寸、轴荷及质量限值符合 GB1589《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定。
- ☆ 整车外观符合 GB7956.1《消防车 第1部分：通用技术条件》的规定。
- ☆ 整车通过检测并列入工信部汽车新产品公告。
- ☆ 外购件均有通过强制认证、型式认可的供应商供货。
- ☆ 车顶设有防护栏板、防滑花纹板。
- ☆ 车厢右侧设有上下扶梯，供消防员攀登至车顶。
- ☆ 粘帖的字符与标示醒目，符合 GB7956.1《消防车 第1部分：通用技术条件》的规定。
- ☆ 所有焊接牢固，光洁，平整。

五、器材布置要求与配置标准

- ☆ 站在地面或踏板上快速取用任何器材。
- ☆ 器材布置紧凑、摆放有序、装夹牢固、取用方便。

六、随车消防器材明细表

序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
1	电缆线盘	220V	盘	1	
2	电缆线盘	380V	盘	1	
3	移动照明灯	2×500W	套	1	
4	随车工具		套	1	原车底盘配备
5	备胎		只	1	原车底盘配备

批量发车（部分） Bulk Departure

