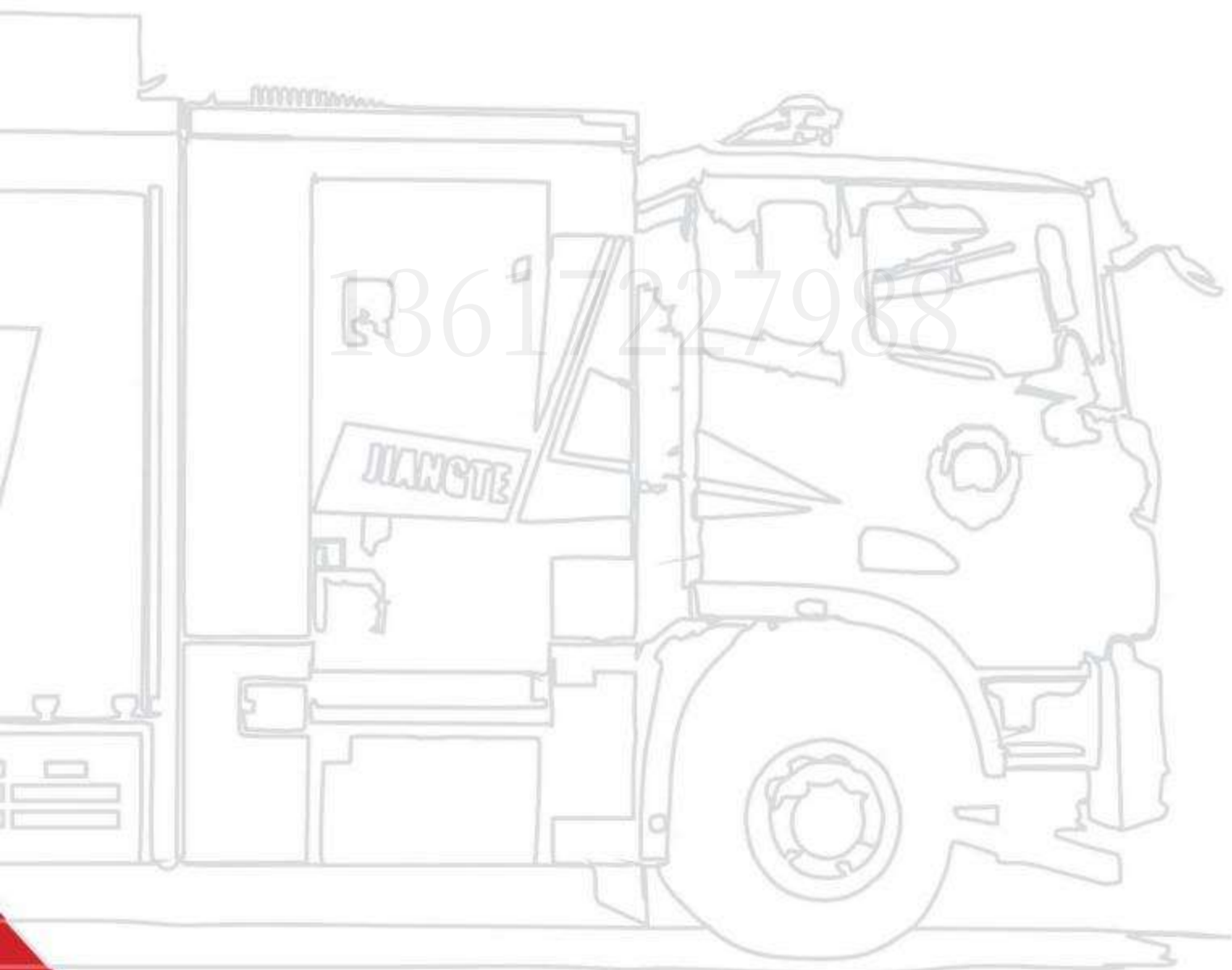




湖北江南专用特种汽车有限公司
HUBEI JIANGNAN SPECIAL AUTOMOBILE CO.,LTD

质量与诚信教第一
我们的梦想终究会实现

13617227988



目录 CONTENTS

■ 关于我们	01-04
■ 资质荣誉	05-06

水罐（泡沫）消防车系列

■ 微型消防车	07-10
■ 轻型消防车	11-14
■ 中型消防车	15-18
■ 重型消防车	19-20
■ 越野消防车	21-22

主战消防车系列

■ 干粉联用消防车	23-24
■ 压缩空气泡沫消防车	25-26
■ 奔驰 18 吨水罐（泡沫）消防车	27-28
■ 抢险救援消防车	29-30
■ 排烟消防车	31-32
■ 远程供水消防车	33-34
■ 举高喷射消防车	35-37

后勤保障类消防车

■ 通讯指挥车	38-40
■ 宿营车	41-42
■ 餐饮保障车	43-44
■ 淋浴车	45-46
■ 救险车	47-48
■ 工具车	49-50
■ 翼开启器材车	51-52
■ 发电照明车	53
■ 宣传车	54
■ 钩臂器材装备车	55
■ 运兵车	56



湖北江南专用特种汽车有限公司位于被誉为“中国专用汽车之都”之称的湖北省随州市，公司成立于2007年，是一家集研发、制造、销售为一体的专用特种汽车制造企业，注册商标为“江特牌”，产品代码“JDF”。

江南汽车研发团队是我们产品更新迭代的强大动力。

江南汽车拥有完善的生产检测设备，专业的产品设计技术人员和生产经验丰富的操作人员。这是公司产品质量稳定、可靠的保障。

江南汽车始终坚持以质量为本，在符合国家质量检验标准之上力求更加完美。

江南汽车始终坚持科技创新，通过技术革新，让车辆更加适用于客户的需求。



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、救援车、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！



►► **Product display**
产品展示







13617227988

▶▶▶ 资质荣誉





企业专利证书



微型消防车

微型消防车具有车体小、自重轻、高机动、高效率的显著特点,操作灵活方便,功能齐全,可顺利通过狭窄路面,起到快速靠近火源,迅速灭火的功效。



基本参数



■ 整车

型号: JDF5040GXFSG(PM)10/Q6 庆铃水罐(泡沫)消防车

底盘型号: QL1040BUEWY (庆铃汽车股份有限公司)

发动机型号/功率: 4KH1CN6LB/88kw

外形尺寸(长×宽×高): 5490×1960×2940 (mm)

总质量: 4360kg 额定载质量: 650kg 整备质量: 3335kg

最大速度: 95 公里/小时

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS30W 射程: 水 ≥ 55m

泡沫炮型号: PL24 射程: 水 ≥ 45m 泡沫 ≥ 40m

罐体载液量: 水罐车: 水 650kg

泡沫车: 水 450kg; 泡沫 200kg

消防泵: 型号: CB10/30-XZ 流量: 30L/s @1.0MPa

多功能配置

- 泵房位于整车后部,两侧与后侧设铝合金卷帘门,内有照明灯,泵室两侧可放置部分常用器材。
- 车载水炮可达到 360° 水平回转,俯角 ≤ -15°, 仰角 ≥ +60°; 车载泡沫炮可达到 360° 水平回转,俯角 ≤ -15°, 仰角 ≥ +45°。
- 控制面板主要包括驾驶室控制和泵室控制两部分,驾驶室内配置水泵脱挂挡、警灯警报、照明及信号装置;泵室内配置上装总电源开关、参数显示、状态显示装置。
- 成员室内配备消防操作仪表板及警灯控制盒、喊话器等警用设备。



▶▶ JDF5041GXFSG10/E6 途逸水罐消防车



底盘型号: EQ1045SJ16DC (东风汽车股份有限公司)
发动机型号 / 功率: Q23-95E60/70kw
外形尺寸(长×宽×高): 5095×1770×2550 (mm)
总质量: 4000kg
罐体载液量: 水 1000kg
消防泵: 型号: CB10/20-XZ 流量: 20L/s @1.0MPa
消防炮: 水炮型号: PS20W 射程: 水 ≥ 50m

底盘型号: EQ1040D16DC (东风汽车股份有限公司)
发动机型号 / 功率: Q23-95E60/70kw
外形尺寸(长×宽×高): 5750×1750×2550 (mm)
总质量: 4350kg
罐体载液量: 水 975kg
消防泵: 型号: CB10/20-XZ 流量: 20L/s @1.0MPa
消防炮: 水炮型号: PS20W 射程: 水 ≥ 50m



JDF5040GXFSG10/E6 途逸水罐消防车 ◀◀

▶▶ JDF5040GXFSG10/B6 北汽水罐消防车



底盘型号: BAW2043HHS42D (北京汽车制造厂有限公司)
发动机型号 / 功率: YCY24140-60A/103kw
外形尺寸(长×宽×高): 5220×1880×2590 (mm)
总质量: 4140kg
罐体载液量: 水 800kg
消防泵: 型号: CB10/20-XZ 流量: 20L/s @1.0MPa
消防炮: 水炮型号: PS20W 射程: 水 ≥ 50m

水雾消防车

JDF5030GXFPW0.4/S6



产品概述

该车可以在普通车位和地下车库停放，轻便灵活，一旦发生险情，能走街串巷，快速出动，及时到达险情地点，把火灾消除在萌芽状态，或控制在一定范围内，实现“打早灭小”。系统先进适用性强：车辆搭载的“高压喷雾射流灭火系统”是行业领先的专利技术，它采用高效混合灭火剂和自动配比设备，高压、低流量、高效能、低损耗。能有效应对一般火灾、电气火灾、油性火灾及乙醇化工类等火灾。配备的取水泵可随时随地就近取水，车辆有汽油、柴油、双排（乘员4人）可供用户选择，适用性强，四驱，机动性强。

功能细节



高压细水雾



器材箱

- 多功能水雾灭火装置是细水雾系列产品中的主战装置。发动机为动力可长时间工作，方便搭载于各种车辆上，机动迅速。与传统消防水罐车对接，可使其战斗力提升数倍，再高效的细水雾灭火性能基础上还具有泡沫喷射和洗消等功能，使之成为一辆小型细水雾A/B泡沫车和一辆小型洗消车。
- 该车采用上汽大通皮卡，制造技术成熟可靠，最新国六标准排放；罐体为不锈钢罐，罐体容积250L；整车设计科学、合理、精巧、美观。
- 相对于传统大型消防车，本车成本低、效率高、操作简便，只需2人即可形成战斗组，既适合专业消防部队，又适合民间义务消防组织，为政府和企业节约大量成本，既经济又实用。

水雾消防车

JDF5030GXFPW01/E6



产品概述

微型消防车具有机动性好，可在农村狭窄的路面上顺利通过，起到了快速到场、靠近火源、迅速施救的功效；

操作灵活：微型消防车各功能装置使用人性化设计，只要简单了解和学习就能掌握，一学就懂、一教就会，操作起来简单便捷；

功能齐全：配备有车载水炮、水枪、水带、护桥、铁锹、铁钎、分水器等，车型小，功能全。



功能细节



器材箱



水雾装置



轻型消防车

轻型消防车具有结构紧凑、外形美观、布局合理、驾乘舒适、节能省油、维修方便等显著特点，主要适用于城市街道、社区、村镇、工业园区、风景区、博物馆等场所应急救援。



基本参数

■ 整车

型号: JDF5071GXFSG (PM) 20/Q6 庆铃水罐(泡沫)消防车
底盘型号: QL1070BUHWY
发动机型号/功率: 4KH1CN6LB/88kW
外形尺寸(长×宽×高): 6390×1960×2950 (mm)
总质量: 6810kg 额定载质量: 2035kg 整备质量: 4400kg
最大速度: 95 公里/小时

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS30W 射程: 水 ≥ 55m
泡沫炮型号: PL24 射程: 水 ≥ 45m 泡沫 ≥ 40m

罐体载液量: 水罐车: 水 2022kg
泡沫车: 水 1385kg; 泡沫 637kg

消防泵: 型号: CB10/30-XZ 流量: 30L/s @1.0MPa



多功能配置



■ 配备先进的泡沫比例混合系统和消防泵送系统，保障操作人员在灭火任务时的高效。



■ 智能化程度高: 实现整车计算机集中控制，具有功能齐全的多媒体显示系统，随时显示整机工作动态并进行安全控制，具有自动储存记录功能，可以显示故障代码及故障情况。

▶▶▶ JDF5074GXFSG (PM) 20/B6
福田水罐(泡沫)消防车



外形尺寸(长×宽×高): 6260×2050×2920 (mm)
罐体载液量: 水罐车: 水 2000kg
泡沫车: 水 1000kg 泡沫 1000kg

▶▶▶ JDF5081GXFSG (PM) 25/B6
福田水罐(泡沫)消防车



外形尺寸(长×宽×高): 6265×2015×3060 (mm)
罐体载液量: 水罐车: 水 2550kg
泡沫车: 水 1450kg 泡沫 1100kg

▶▶▶ JDF5060GXFSG15/J6 江铃 2 吨水罐消防车



▶▶▶ JDF5070GXFSG (PM) 20/Q6
庆铃 2 吨水罐(泡沫)消防车



▶▶▶ JDF5073GXFSG (PM) 20/E6
东风 2.5 吨水罐(泡沫)消防车





基本参数



■ 整车

型号: JDF5110GXFSG(PM)50/E6 东风 5 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: EQ1125SJ8CDC

发动机型号 / 功率: YCY30165-60/121kw

外形尺寸(长×宽×高): 6940×2195×3060 (mm)

总质量: 11270kg 额定载质量: 5000kg 整备质量: 5820kg

最大速度: 90 公里 / 小时

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS30W 射程: 水 ≥ 55m

泡沫炮型号: PL24 射程: 水 ≥ 45m 泡沫 ≥ 40m

罐体载液量: 水罐车: 水 5000kg

泡沫车: 水 3400kg; 泡沫 1569kg

消防泵: 型号: CB10/30-RS 流量: 30L/s @1.0MPa



多功能配置

- 高效的控制和泵送系统, 让操作人员快速的完成准备工作进行灭火作业。
- 整车配备自动充电充气、喊话器、警灯警报等装置, 能保障整车战备出勤快速响应。
- 符合人机工程学的后排消防员专用座椅。





■ 整车

型号: JDF5100GXFSG (PM) 30/Q6

庆铃 3.5 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: QL1110ANKAY

发动机型号 / 排量: 4HK1-TCG61/139kw

外形尺寸(长×宽×高): 6860×2290×3050 (mm)

总质量: 9700kg

额定载质量: 3380kg

整备质量: 5870kg

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS30W 射程: 水 ≥ 55m

泡沫炮型号: PL24 射程: 水 ≥ 45m 泡沫 ≥ 40m

罐体载液量: 水罐车: 水 3380kg

泡沫车: 水 2600kg; 泡沫 780kg

消防泵: 型号: CB10/30-RS 流量: 30L/s @1.0MPa



■ 整车

型号: JDF5080GXFSG (PM) 25/Q6 庆铃 3 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: QL1080BUKAY

发动机型号 / 功率: 4KH1CN6LB/88kw

外形尺寸(长×宽×高): 6810×2160×2730 (mm)

总质量: 8030kg 额定载质量: 2500kg 整备质量: 5080kg

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS30W 射程: 水 ≥ 55m

泡沫炮型号: PL24 射程: 水 ≥ 45m 泡沫 ≥ 40m

罐体载液量: 水罐车: 水 2500kg

泡沫车: 水 1800kg 泡沫 686kg

消防泵: 型号: CB10/30-XZ 流量: 30L/s @1.0MPa

中型消防车

中型消防车具有机动性强、比功率大、节能环保、布局合理、器材取放方便等特点，作为主战消防车主要用于应急消防、大中城市及石化企业等专职消防队。



基本参数



■ 整车

型号: JDF5172GXFSG (PM) 60/Q6 庆铃 6 吨水罐(泡沫)消防车

外形尺寸(长×宽×高): 8110×2540×3600 (mm)

总质量: 16925kg 额定载质量: 6300kg 整备质量: 10250kg

最大速度: 95 公里/小时

■ 底盘

底盘型号: QL1180EQFRY (庆铃汽车股份有限公司)

发动机型号: 6HK1-TCG61 (五十铃(中国)发动机有限公司)

发动机功率/功率: 177kw/7790ml

轴数/轴距: 2 轴/4500mm

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 48m 泡沫 ≥ 60m

罐体载液量: 水罐车: 水 6300kg

泡沫车: 水 4500kg; 泡沫 1765kg

消防泵: 型号: CB10/40 流量: 40L/s @1.0MPa





型号: JDF5140GXFSG (PM) 55/E6

东风 5.5 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: EQ1160GSZ6DJ (东风商用车有限公司)

发动机型号 / 功率: D4.0NS6B195/143kw

外形尺寸(长×宽×高): 7680×2500×3460 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 5300kg

泡沫车: 水 3850kg; 泡沫 1422kg

消防泵: 型号: CB10/40-RS 流量: 40L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 48m 泡沫 ≥ 60m

型号: JDF5160GXFSG (PM) 60/Z6

豪沃 6 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: ZZ1187K501GF1

发动机型号 / 功率: MC07.25-60/188kw

外形尺寸(长×宽×高): 8250×2520×3510 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 6100kg

泡沫车: 水 4250kg; 泡沫 1850kg

消防泵: 型号: CB10/40-RS 流量: 40L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 48m 泡沫 ≥ 60m



型号: JDF5160GXFSG (PM) 70/D6

东风 7 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: DFV1183GDP6DJ1 (东风商用车新疆有限公司)

发动机型号 / 功率: YCS06245-60A/180kw

外形尺寸(长×宽×高): 8500×2540×3480 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 6569kg

泡沫车: 水 5000kg; 泡沫 1569kg

消防泵: 型号: CB10/40-RS 流量: 40L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 48m 泡沫 ≥ 60m

型号: JDF5171GXFSG (PM) 70/E6

东风 7 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: EQ1185DJ9CDF (东风汽车股份有限公司)

发动机型号 / 功率: B6.2NS6B230/169kw

外形尺寸(长×宽×高): 8400×2520×3520 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 6765kg

泡沫车: 水 5000kg; 泡沫 1765kg

消防泵: 型号: CB10/40 流量: 40L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS/40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 48m 泡沫 ≥ 60m





基本参数

■ 整车

型号: JDF5190GXFSG(PM)80/Z6 豪沃 8 吨水罐(泡沫)消防车
 外形尺寸(长×宽×高): 8600×2540×3600 (mm)
 总质量: 19300kg 额定载质量: 7900kg 整备质量: 10950kg
 最大速度: 95 公里/小时

■ 底盘

底盘型号: ZZ5207TXFV471GF5
 发动机型号: MC07H.35-60 (中国重型汽车集团有限公司)
 发动机功率/排量: 257kw/7360ml
 轴数/轴距: 2 轴/4600, 4700

■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS40W 射程: 水 ≥ 75m
 泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m
 罐体载液量: 水罐车: 水 7855kg
 泡沫车: 水 5600kg; 泡沫 2255kg
 消防泵: 型号: CB20•10/30•60
 流量: 60L/s @1.0MPa 30L/s @2.0MPa





型号: JDF5191GXFSG (PM) 80/S6

陕汽德龙 8 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: SX5219TXFMC4Z1 (陕西汽车集团股份有限公司)

发动机型号 / 功率: WP8.350E61/257kw

外形尺寸(长×宽×高): 8360×2540×3600 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 8000kg

泡沫车: 水 5800kg; 泡沫 2200kg

消防泵: 型号: CB10/60-RS 流量: 60L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m



型号: JDF5192GXFSG (PM) 80/C6

一汽解放 8 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: CA5200TXFP66K1L2E6 (中国第一汽车集团有限公司)

发动机型号 / 功率: CA6DK1-32E6/239kw

外形尺寸(长×宽×高): 8360×2530×3600 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 8000kg

泡沫车: 水 5800kg; 泡沫 2200kg

消防泵: 型号: CB10/60-RS 流量: 60L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m

型号: JDF5190GXFSG (PM) 90/Z6

豪沃 9 吨水罐(泡沫)消防车

底盘型号: ZZ5207TXFV471GF1

发动机型号 / 功率: MC07H.35-60/257kw

外形尺寸(长×宽×高): 8580×2540×3580 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 8800kg

泡沫车: 水 6800kg; 泡沫 2000kg

消防泵: 型号: CB10/60-RS 流量: 60L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m



重型消防车

重型消防车具有载液量大，射程远，灭火战斗力强，结构布置合理，操控方便等特点，主要适用于应急消防队、大型厂矿企业、石油、化工、电力等部门作为大流量主战消防车使用。



基本参数



■ 整车

型号：JDF5290GXFSG (PM) 130/Z6 汕德卡 13 吨水罐(泡沫)消防车
外形尺寸(长×宽×高)：9880×2540×3600 (mm)
总质量：29000kg 额定载质量：131300kg 整备质量：15420kg
最大速度：90 公里 / 小时

■ 底盘

底盘型号：ZZ5356V524MF5 (中国重汽集团济南商用车有限公司)
发动机型号：MC11.44-60 (中国重型汽车集团有限公司)
发动机功率 / 排量：327kw/10518ml
轴数 / 轴距：3 轴 / 4600+1350 (mm)

■ 灭火系统

消防炮：水炮型号：PS60W 射程：水 ≥ 75m
泡沫炮型号：PL8/48 射程：水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m
罐体载液量：水罐车：水 13000kg
泡沫车：水 10000kg；泡沫 3000kg
消防泵：型号：CB20•10/30•60-XZ
流量：60L/s @1.0MPa 30L/s @2.0MPa

型号: JDF5311GXFSG (PM) 160/Q6

庆铃后双桥 16 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: QL5350TZZWUVDZY (庆铃汽车股份有限公司)

发动机型号 / 功率: 6UZ1-TCG61/279kw

外形尺寸(长×宽×高): 10060×2550×3700 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 16000kg

泡沫车: 水 13300kg; 泡沫 2700kg

消防泵: 型号: CB20·10/30·60-RS 流量: 60L/s @1.0MPa 30L/s @2.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m



型号: JDF5314GXFSG (PM) 160/Z6

豪沃 16 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: ZZ5357TXFV464MF5

发动机型号 / 功率: MC11H.46-61/341kw

外形尺寸(长×宽×高): 9920×2550×3680 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 16078kg

泡沫车: 水 12500kg; 泡沫 3578kg

消防泵: 型号: CB20·10/30·60-RS 流量: 60L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 60m

型号: JDF5340GXFSG (PM) 180/Z6

豪沃单排后双桥 18 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: ZZ5357V455GF1 (中国重型汽车集团有限公司)

发动机型号 / 功率: MC11.40-60/297kw

外形尺寸(长×宽×高): 9450×2540×3990 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 18000kg

泡沫车: 水 15800kg; 泡沫 2200kg

消防泵: 型号: CB20·10/20·40-RS 流量: 40L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/40W 射程: 水 ≥ 65m

泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 60m 泡沫 ≥ 48m



型号: JDF5420GXFSG (PM) 240/Z6

豪沃 24 吨水罐 (泡沫) 消防车

底盘型号: ZZ5447TXFV466MF1

发动机型号 / 功率: MC11H.46-61/341kw

外形尺寸(长×宽×高): 11900×2550×3600 (mm)

罐体载液量: 水罐车: 水 23941kg

泡沫车: 水 21000kg; 泡沫 2941kg

消防泵: 型号: CB10/80-1RS 流量: 80L/s @1.0MPa

消防炮: 水炮型号: PS8/80W 射程: 水 ≥ 85m

泡沫炮型号: PL8/64 射程: 水 ≥ 75m 泡沫 ≥ 70m

越野消防车

越野消防车具有车身高、视野广、通过性好、驱动性及刹车能力强等优势，广泛应用于丘陵、山地、洼地、河谷等比较复杂的地形。



基本参数



■ 整车

型号：JDF5040GXFSG10/B6 型水罐消防车

外形尺寸(长×宽×高)：5220×1880×2590 (mm)

总质量：4140kg 额定载质量：800kg 整备质量：3190kg

最大速度：120 公里 / 小时

■ 底盘

底盘型号：BAW2043HHS42D (北京汽车制造厂有限公司)

发动机型号：YC24140-60A (广西玉柴机器股份有限公司)

发动机功率 / 排量：103kw/2360ml

轴数 / 轴距：2 轴 / 3035mm

■ 灭火系统

消防炮：水炮型号：PS20W 射程：水 ≥ 50m

罐体载液量：水 800kg

消防泵：型号：CB10/20-XZ 流量：20L/s @1.0MPa



型号: JDF5130GXFSG (PM) 50/B6
 福田四驱水罐(泡沫)消防车
 底盘型号: BJ2149YJPD-AC1
 发动机型号/功率: F3.8NS6B170/125kw
 外形尺寸(长×宽×高): 7630×2340×2660 (mm)
 罐体载液量: 水罐车: 5000kg
 泡沫车: 水 3500kg 泡沫 1500kg
 消防泵: 型号: CB10/30 流量: 30L/s @1.0MPa
 消防炮: PL24 射程: ≥ 40m



型号: JDF5081GXFSG (PM) 25/B6
 福田四驱水罐(泡沫)消防车
 底盘型号: BJ2081VEJDS-AB1
 发动机型号/功率: F2.8NS6B150/110kw
 外形尺寸(长×宽×高): 6265×2015×3060 (mm)
 罐体载液量: 水罐车: 2500kg
 泡沫车: 水 1500kg 泡沫 1000kg
 消防泵: 型号: CB10/20 流量: 20L/s @1.0MPa
 消防炮: PS20 射程: ≥ 45m

型号: JDF5170GXFSG (PM) 60
 重汽单桥四驱水罐(泡沫)消防车
 底盘型号: ZZ2187V452GF1
 发动机型号/功率: MC11.44-60/327kw
 外形尺寸(长×宽×高): 8190×2550×3770 (mm)
 罐体载液量: 水罐车: 水 5650kg
 泡沫车: 水 3500kg 泡沫 2108kg
 消防泵: 型号: CB10/60 流量: 60L/s @1.0MPa
 消防炮: 水炮型号: PS60W 射程: 水 ≥ 55m
 泡沫炮型号: PL48 射程: 水 ≥ 55m 泡沫 ≥ 50m



型号: JDF5340GXFSG (PM) 180/Z6
 豪沃单排六驱 18吨水罐(泡沫)消防车
 底盘型号: ZZ5357V455GF1 (中国重型汽车集团有限公司)
 发动机型号/功率: MC11.40-60/297kw
 外形尺寸(长×宽×高): 9450×2540×3990 (mm)
 罐体载液量: 水罐车: 水 18000kg
 泡沫车: 水 15800kg 泡沫 2200kg
 消防泵: 型号: CB20·10/20·40-RS 流量: 40L/s @1.0MPa
 消防炮: 水炮型号: PS8/40W 射程: 水 ≥ 65m
 泡沫炮型号: PL8/32 射程: 水 ≥ 60m 泡沫 ≥ 48m

干粉联用消防车

干粉联用消防车具有灭火效率高、射程远、性能强的特点，配置多种灭火剂，可扑救可燃气体、易燃液体、有机溶剂和电气设备以及一般物质类火灾，是应急消防队、石油、化工、电力等企业常备的主战消防车。



基本参数

■ 整车

型号: JDF5190GFGP (GL) 70/Z6

豪沃 7 吨干粉泡沫 (水) 联用消防车

外形尺寸(长×宽×高): 8620×2540×3620 (mm)

总质量: 19450kg 额定载质量: 7000kg 整备质量: 12000kg

最大速度: 89 公里/小时

■ 底盘

底盘型号: ZZ5207TXFV471GF5

发动机型号: MC07H.35-60 (中国重型汽车集团有限公司)

发动机功率/排量: 257kw/7360ml

轴数/轴距: 2 轴/5000mm



■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m

泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 65m 泡沫 ≥ 60m

干粉枪型号: PF30 喷射强度: 30kg/s

罐体载液量: 干粉泡沫联用: 水 3000kg 泡沫 2000kg 干粉 2000kg

干粉水联用: 水 5000kg 干粉 2000kg

消防泵: 型号: CB20•10/30•60-RS

流量: 60L/s @1.0MPa 30L/s @2.0MPa



基本参数



■ 整车

型号: JDF5270GXFGP (GL) 100/Z6

豪沃 10 吨干粉泡沫 (水) 联用消防车

外形尺寸(长×宽×高): 10050×2540×3680 (mm)

总质量: 27000kg 额定载质量: 10000kg 整备质量: 16550kg

最大速度: 95 公里/小时

■ 底盘

底盘型号: ZZ5207TXFV4716P5

发动机型号: MC11H.46-61 (中国重型汽车集团有限公司)

发动机功率/排量: 341kw/11050ml

轴数/轴距: 3/4600+1400 (mm)



■ 灭火系统

消防炮: 水炮型号: PS8/60W 射程: 水 ≥ 75m
泡沫炮型号: PL8/48 射程: 水 ≥ 70m 泡沫 ≥ 65m
干粉枪型号: PF30 喷射强度: 30kg/s

罐体载液量: 干粉泡沫联用: 水 6000kg 泡沫 1961kg 干粉 2000kg
干粉水联用: 水 8000kg 干粉 2000kg

消防泵: 型号: CB20•10/30•60-RS 型中低压车用消防泵
流量: 60L/s @1.0MPa 30L/s @2.0MPa



压缩空气泡沫消防车

JDF5160GXFP40



颠覆传统的 CAFS 系统

- CAFS，即产生高质量的 CAFS（压缩空气泡沫）的系统。该系统采用不同于传统出口倒吸气的混合方式，将水、泡沫液与带压空气以主动混合技术进行混合，将喷射泡沫解压还原，再通过一套管路系统，实现多个喷射装置的应用。该系统所实现的发泡效能，能使 CAFS 泡沫形成均质、稳定的强散热结构，能适用固体与液体火灾，并能迅速实现热交换，达到快速降温的效果。
- 全球唯一的整装系统，便于安装控制，整合进入车载或固定系统可根据高原、岸基、极寒、无人等特殊环境使用。
- 全球唯一流量范围达到 $10-\infty$ 的 CAFS。

系统优越性

- 单车垂直 100 米高楼层供给压缩空气泡沫，末端枪口压力不低于 6bar，流量 > 1000 升 / 分钟，供给到达时间不大于 10 分钟；
- 单车可出 8 支 400 升 / 分钟消防枪喷射压缩空气泡沫；
- 单车水平铺设 500 米干线水带，末端使用 1000 升 / 分钟消防枪喷射 CAFS 且枪口压力不低于 6bar；
- 单车打灭 > 600 个充分燃烧的橡胶轮胎火时长不超过 5 分钟；
- 可使用海水及 AFFF/AR 等 B 类泡沫原液。

MC3000 型整合式
车载压缩空气泡沫系统



精巧的上装结构

- **结构：**主框架结构采用优质铝型材连接，外装饰板采用铝板粘接，车顶防滑，可行走，两边设翻转踏板，防滑设计。
- **器材箱：**器材箱前部为通仓，分别安装升降照明灯、发电机等，中部为内藏式水罐，水罐两侧为器材箱，器材箱用以放置水带等消防器材。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，两边设铝合金卷帘门，后部为铝合金有机玻璃上掀门，泵房内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材。



同类压缩空气泡沫消防车



型号：JDF5170GXFAP40
联合重卡压缩空气泡沫消防车
外形尺寸(长×宽×高)：9050×2500×3500 (mm)
灭火剂：泡沫 1000kg 水 3000kg
压缩空气泡沫系统：德国迈凯 MicroCAFS3000

型号：JDF5400GXFAP200
曼压缩空气泡沫消防车
外形尺寸(长×宽×高)：11755×2500×3650 (mm)
灭火剂：泡沫 8000kg 水 12000kg
压缩空气泡沫系统：德国迈凯 MicroCAFS10000



奔驰 18 吨水罐（泡沫）消防车
JDF5380GXFSG (PM) 180



高智能、集成化操作



- 集中显示底盘和上装各部分运行状态
- 全自动压力平衡功能
- 底盘和上装部分极限工作状态限制
- 异常情况报警提示
- 在紧急情况下，实现自动减压、降速、停机等应急处理。

电控消防炮

- 进口知名品牌泵炮，可以通过遥控器实现（有线/无线）远程控制，能免登顶操作消防水炮，提高作战效率；额定压力下射程超过 90 米。
- 车顶操作平台采用铝合金花纹板铺设，具有防滑作用、便于清洁维护。



独立乘员室



■ 厢体前部设置有独立乘员室，两侧装有钢化玻璃门及自动收放翻转踏板，两侧车门均配备有玻璃滑车窗。乘员室配备有独立冷暖空调系统，墙壁和车顶铺有阻燃内饰材料，采用装饰铝型材压条固定。

■ 独立乘员室设置 7 套单人座椅，座位靠背内嵌 4 套通用型可调式空气呼吸器托架，内嵌空气呼吸器。空气呼吸器有机械锁止机构将其锁住，机械锁止机构的解除手柄在乘员方便接触处，手柄的大小保证戴防护手套可操作。

泵送系统

- 1、美国希尔真空泵、消防泵
- 2 3、泵送系统设计有独立结构的专用泵室，泵室由消防泵、管路系统、水带、水枪、接头等组成
- 4、两侧注水管路接口 2 个 DN80mm 外注水口。泵房内设置 1 个 $\Phi 80\text{mm}$ 罐注水管路，可通过水泵向罐内注水，并设有气动控制阀
- 5、尾部设有 4 个 DN150mm 外吸水口，留有足够的吸水管旋转空间和吸管扳手转动空间，便于拆装吸水管；设置 1 个 DN250mm 后进水管路，装有一只 DN250 气动蝶阀，并设有滤网，避免吸入杂质损坏泵体



多功能配置



- 车辆配备多种实用救援装备，主要有 LED 场地照明灯、车辆自动充电充气装置、消防锹、消防镐、消防水带、水罐枪、4KG 干粉灭火器、消防铤等。

抢险救援消防车
JDF5130TXFJY90/Z6



器材箱布局合理

■ 救援装备区主要布置多层级器材装备架，均设计有下翻式踏步，上层器材架主要装备轻型不常用的装备器材，中层主要放置使用频率高的装备器材，下裙箱主要放置重型常用器材装备。

■ 平式拓展板装载汽油发电机，给整车应急供电。

■ 右侧器材舱布置有立式旋转拓展板，方便消防员快速取用/收纳器材和专用工具。

■ 器材舱根据实际需求设计，上部器材架配有可翻转挡板，便于取用器材，同时防止行驶中器材窜动、滑脱。

■ 器材舱还设计有多层级铝合金抽屉，专用于收纳小型装备、备品、附件等。



升降照明系统



■ 升降灯杆举升高度最高达到 $6.97 \pm 0.05\text{M}$ ，平回转角： $>360^\circ$ ，俯仰角： $>60^\circ$ ，使救援现场无死角。

■ 连续工作时间：大于 8 小时。

■ 升降照明灯具具有固定操作面板和可移动线控操作功能。



绞盘

■ 选用美国麦尔-马克公司 (MILEMARKER) M16 型电动绞盘。该产品工作性能稳定，尤其是人工放绳、过载保护、刹车制动等采取了强化安全保护设计，连续负载作业测试工作平稳无冲击，无异响振动。



折叠臂起重机

■ 装备徐州徐工随车起重机有限公司 SQZ105D 型随车起重机，3 节折叠臂结构，最大起重力矩 $105\text{KN}\cdot\text{M}$ ，最大工作幅度 8.3M，最大起重质量 5000KG，支腿跨距 5.22M，回转角度 420° ，系统流量 $25\text{L}/\text{min}$ ，系统压力 28Mpa ，吊臂截面 6 边形，油箱容量 90L。



排烟消防车
JDF5220TXFPY10



适用范围

■ 江特牌排烟消防车广泛适用于石油、化工、天然气、机场、港口码头、桥梁隧道等场所大空间的应急抢险救援，对地铁、高楼、仓库及地下室的抢险也非常有效。飓风级的正压可以改变局部火场风向；超强的细水雾可以对火灾现场进行降温、除尘、隔绝热辐射、化学洗消；远距离的正压送风功能可对密闭空间输送新鲜空气；远距离的负压排风功能可把密闭空间的烟雾排除；远距离的正负压双动功能可对密闭空间送入新鲜空气的同时把烟雾排除。



智能的操作系统



■ 排烟消防车控制校准集成于专用控制箱，其中有按钮开关和指示，均有明显的标识。



■ 随车支撑装置，风机举升、旋转装置均采用液压驱动，电机伺服，精度高、安全性好。

强大的抽排系统



- 在同一排烟消防车上实现同时或部分正压远距离送风和负压远距离抽风之功能，抽或排出的烟雾均经过水雾消除处理，减少对环境的二次污染；
- 运用空气虹吸原理以及对旋螺旋桨技术，颠覆了传统排烟机的排烟理念，采用专利技术成功解决了多次增压和相互风流干涉风阻损失的技术难题，实现了小型装置集成大功率化；
- 采用具有内藏式免接风筒 30 米，可让消防战士在火灾现场只需要一个简单的动作就能顺利取出 30 米长的排烟管直接到目的地点进行排烟，避免了传统的火灾现场排烟管连接的繁琐过程，提高火灾现场的工作效率；
- 采用具有专利技术的新式折叠臂机构，该机构的使用可确保设备作业过程中，举升更平稳、回转更可靠、角度调节更灵活且能实现前后距离微调。

正压喷雾负压排烟系统

- 由水泵、管路、各种气动控制阀门、冷却管路及附件等组成。
- 排烟消防车的水泵系统主要有三大功能：排烟机的细水雾供水、负压排风防爆降温供水、动力传动系统冷却。通过气动控制阀门来实现水泵的上述功能。
- 排烟车负压排烟系统可通过钢丝软管将事故现场有毒气体、烟雾通过负压风机快速抽排至指定位置。



多功能配置



- 整车配备自动充电充气装置，能保障整车战备出勤快速响应。
- 器材舱配备专用正负压排风管路，并用卡带快速锁定。
- 随车配备有高杆照明灯系统，保障夜间作业需要。

远程供水消防车

由 1 辆泵浦消防车、1 辆水带敷设消防车（装载 DN300 水带 3000m）组成，具备从开放水源快速取水通过 DN300 干线水带向 3000 米以外供水与排涝抽水的基本功能。



水带敷设系统

- 水带敷设消防车由运载底盘、收带系统、可存放 3000 米 DN300 大口径水带及护桥的水带厢组成，主要功能是水带的储放、运输、铺设、回收、清洗等。
- 自动脱离充电系统：系统包括自动脱离控制器（包括供电插头、特制电磁铁、行程开关等）、充电系统（智能充电器、充电状态指示灯）、驾驶室声光报警器及标配输入、输出软质多层橡胶保护线缆，长度各 5 米。车辆停放在车库内时可由充电器对蓄电池进行智能补偿充电，保证车辆随时出警。其主要特点是启动车辆，“嘀”声脱离提醒；若未脱离，声光报警，可选择手动脱离。产品还具有多重保护功能：未脱离报警、充电状态指示、IP55 防护等级、多层防护强电线缆。
- 水带自动收卷机构：由收卷机构、举升机构、液压系统、电气系统组成，该装置可将地面上带接口的 DN300 口径水带自动收入到水带集装箱中，收带机展开、复位均为自动控制，无需手动推拉，使收带过程更安全、更平顺。驾驶室内或车顶操作，放带速度 15km/h，收带速度 0—3km/h。
- 水带清洗系统：由液压动力单元、高压清洗机、水箱、高压喷头等组成，在收带同时可根据需要对水带上下表面进行清洗，去除水带表面灰尘、泥浆，保证水带干净存放。



泵浦系统

- 泵浦消防车主要由底盘、吸水系统、增压系统、随车起重机及整列车厢等组成。吸水系统共二套，均由底盘发动机通过液压系统及液压卷盘向液压浮泵提供动力。



高智能、集成化操作

- 控制系统采用PLC控制，具备工况监控、故障报警、过载保护和计时等功能，可自动监控、调节增压泵的进、排口压力和流量，保证泵组自动运行。
- 控制系统具备自动控制和手动控制两种作业方式，当自动控制模块失效时，可用手动模式保证系统取水。
- 采用集中式控制面板，可实现浮艇泵、增压泵、照明等各项设备的全部操作，所有仪表的显示值采用中国计量标准，各类开关、仪表规范设置，1人即可完成操作。
- 驾驶室内设置倒车可视影像系统。



多功能吊臂

- 随车起重机最前端配置液压卷扬机，用于起吊浮艇泵，驱动卷扬机的液压马达胶管伸缩采用在固定臂上可自动回收的卷管器实现，原吊机配置在前部的吊钩用于起吊取水弯管和水带，两个液压卷扬机均具有悬停功能，能避免“溜车”现象，使用安全可靠。
- 本车装配直臂吊，最大起吊能力 20Tm；液压伸缩臂的最大幅度 17m；最大起重能力幅度 4 米时 4200kg；钢丝绳长度 $\geq 60\text{m}$ ；水平工作半径 12 米时装卸质量 $\geq 1000\text{kg}$ 。最大工作半径 17 米时起吊质量 500kg；具备在桥面取水和坡道取水时均可用于快速施放和回收浮潜泵，悬停功能。
- 浮艇泵由消防泵、液压马达、浮箱、滤网等组成，一体式结构，并组装在一个箱体内，出水口径 250mm，表面采用防腐技术，具有防海水和防堵塞措施，水泵进水口设有滤水装置，滤水装置保证不通过直径大于 10mm 的颗粒。除水泵进水口设有不锈钢滤网外，并增配主动防护滤网，主动阻拦水中杂物。



上装厢体

- 结构：主骨架为钢制型材，采用钢制型材焊接、器材架为铝合金型材。
- 车身两边采用上翻式铝合金框架式箱板门，箱体内部设置照明灯，位置适当设上车爬梯。
- 储物箱地板及内部插板选用铝合金或不锈钢材质，防滑设计，内有照明灯。
- 车身前后保险杠踩踏处应防滑处理，工具箱、泵室、踏板等金属锐边、锐角处应钝化处理，传动机构、齿轮等应有防护装置。
- 器材布置：器材的存放采用了滑动托架、拖板、以及各种夹具等专用工具，以提高空间的利用率和取用方便性。

举高喷射消防车

举高喷射消防车是一款集水罐车、泡沫车、高喷车功能于一身的高空消防灭火装备，举升高度有18米、20米、25米、32米、43米等车型，该系列车具有灭火范围大，灭火高度高，喷射距离远，操作简便，实用安全性强等优点，是城市高层建筑及石化企业消防灭火的理想用车。



高智能、集成化操作



JDF5320JXFJP18/Z6 型 18 米举高喷射消防车

- **支腿总成** 支腿及折叠臂总成操控区，操作面板上装有电源开关、照明、压力表、指示开关、水平仪等。可便捷操作整车液压系统，控制支腿的各种动作，每个垂直支腿油缸均装有传感器反馈各个支腿的状态，可防止软腿现象发生。
- **操作便捷** 操纵台采用无线或有线遥控方式，可操控水炮和工作臂，遥控距离大于100米。
- **智能化程度高** 实现整车计算机集中控制，所有动作即可自动完成，也可手动超越操作，具有功能齐全的多媒体显示系统，随时显示整机的动态工作参数并进行安全控制，具有黑匣子自动储存记录功能，可以显示故障代码及故障情况。

智能消防炮

- 该消防炮射程远、射流集中、保护面积大、遥控距离远；功能齐全结构简单、新颖；性能稳定可靠、操作灵活、电动手动控制、维修方便；入口压力低、重量轻；拆下发泡筒可做消防水炮使用，同时具有开花、直流功能；射程可达60m。



臂架、水路总成稳定、安全

- 折叠臂架总成由高强度合金钢焊接而成，臂架由一节下臂加一节上臂构成，升降由液压油缸推动，最大作业幅度7.5米，360度连续旋转，最大工作高度18米，臂架动作时间 $\leq 40s$

- 上臂架变幅角度 $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ 之间做任意伸收运动

- 整车臂架水路由无缝管制作，稳定耐用且安全性高

- 回转机构由液压马达驱动蜗轮蜗杆来完成，使回转的平稳性、自锁性强；变幅机构是通过双变幅液压油缸与变幅平衡阀、双向液压锁的优化结合来实现的，其特点是变幅的同步性好，安全性强



设备布局合理、操作安全高效



- 泵送系统及装备器材



- 快速外接供水口，确保整车不间断灭火作业



■ 整车

型号: JP25 举高喷射消防车
 底盘型号: ZZ5357TXFV464MF1
 发动机功率: 338kw
 外形尺寸(长×宽×高): 11135×2490×3850(mm)
 总质量: 33900kg
 最大速度: 101 公里/小时

■ 灭火系统

消防炮: 型号: PLKD8/80 流量: 0-4800L/min 射程: 水≥85m 泡沫≥70m
 罐体载液量: 水罐容积: 9000kg 泡沫罐容积: 3000kg
 消防泵: 型号: CB10/100-TB 流量: 6000L/min @1.0MPa
 最大作业幅度: 13.5m
 最大作业高度: 25m
 臂架组合动作时间(s): ≤90s



■ 整车

型号: JP32 举高喷射消防车
 底盘型号: ZZ5357TXFV464MF1
 发动机功率: 338kw
 外形尺寸(长×宽×高): 10510×2490×3720(mm)
 总质量: 33500kg
 最大速度: 101 公里/小时

■ 灭火系统

消防炮: 型号: 3482+5177 流量: 0-4800L/min 射程: ≥80m
 罐体载液量: 水罐容积: 7000kg 泡沫罐容积: 2000kg
 消防泵: 型号: PSP1600 流量: 6000L/min @1.0MPa
 最大作业幅度: 21m
 最大作业高度: 32m
 臂架组合动作时间(s): ≤90s

指挥车

JDF5030XZHJ6



产品概述

结合应急救援的现状和实际作战需要，江特牌指挥车采用江铃 DMAX 皮卡底盘为改装平台，整车布局充分利用车辆的有效空间，合理布置各种装备器材、专用工具或设备，为在处置突发事件、自然灾害事故和等各种应急保障服务。

功能细节



指挥车配备有专用标准机柜，集成有简易通讯传输设备等，主要有：华平其 4G 无线车载视频终端，具有强大的双向视频、音频处理能力，最大分辨率可达 1080P，可提供双向视频指挥、多方会商、多路视频回传、卫星定位、本地录像等功能。



车顶平台上还配备有星际 GFB12490 倒伏式升降照明灯，俯卧式电动升降杆（高度 1.2m）结构，可由车内控制，可 360° 旋转全向照明，光通量不小于 2500LM，俯角大于 15°，仰角大于 45°。



通讯指挥车
JDF5220XZH



强大的应急指挥中心

- 江特牌通讯指挥车能够保证工作人员在紧急情况下的指挥通讯需求。采用卫星、5G 通讯方式远程数据图像的传输，与后方进行联系。同时装备音频视频采集与处理、图像实时传输设备。车内设置有线、无线和计算机数据通信网络，可实现全时段、全区域快速与指挥中心联网，实现语音、数据、图像的多媒体通讯互动、实现控制、交换、决策、查询、记录等多功能调度指挥。
- 车内功能分区设置，具有现场会议系统、监控摄像系统、通讯办公系统、视频矩阵系统等功能模块，同时可根据各类应急需求，搭载微波通讯系统、动中通或静中通卫星图传系统，实现实时应急通讯的需求。



多链路聚合终端



- 本车配备通讯传输设备有：华平多链路聚合终端，采用 AVCON 专有 IP 技术，通过聚合可用链路，最大化利用多个网络，提供高带宽互联网连接。该设备可有效对视频、音频、数据流进行优化，传输延时在 1S 左右。4G 多链路聚合技术，最大支持 9 卡绑定功能，可实现任意运营商 4G 卡组合如 3+3+3 模式。支持无线链路与有线链路整合，实现多链路捆绑，配合 AVCON 移动设备，视频传输延时小。集成高密度 WiFi 车内覆盖能力，提供 2.4G、5.8G 多频覆盖，支持多个无线频点，提供超高用户并发能力，最大支持 50 个设备。

现场会议系统



- 整车内饰设计根据使用需求，以简洁舒适、美观大气、安全适用为宗旨，运用了现今流行的设计风格，立足于美学的高度，以人体工程学为基点，从空间的合理划分到色彩的搭配均采用了人性化的设计。
- 整车内饰以浅色系为基调，配以深色实木会议桌，会议沙发和操作椅采用米黄色真皮制作简约、大方，使得整个空间既体现出简洁高效的工作氛围，又不显得生硬死板。地板采用进口 PVC 地板，坚固耐磨。
- 操作椅采用可折叠、旋转、防酸碱腐蚀的座椅，造型简约大方，结构强度高，使用方便，满足不同的使用模式。会议座椅采用豪华航空座椅造型，配以木质扶手，美观、舒适。
- 在用材上，所有材料均采用绿色环保材料，不含甲醛和苯，经过有效的防火处理，且有一定的韧性，耐颠簸、抗震。

人性化设计

- 技术区配备有三联校准机柜，集成所有通讯传输等专用设备，根据人机工程原理，合理布置监视操作设备，便于工作人员操作。
- 技术区机柜背部设计有上翻、下翻式检修门，便于日常检修维护。
- 储物仓设计有专用柜子收纳各类随车设备及备品。
- 整车右侧设计有抽拉平台和隐藏式抽拉梯，并配有护栏 / 扶手等安全设施，配备电动遮阳棚，改善野外工作环境。



多功能配置



- 动中通卫星天线：可支持北斗和 GPS 双定位，能够根据输入的数据，自动控制天线对准卫星，具有记忆功能，掉电保护功能，远程控制功能，可以通过串口与网络计算机连接，进行远程参数设置或状态查询，包括当地经纬度、天线姿态、信号幅度及故障告警信息，实现天线远程监控，具有自检功能；
- 车外云台摄像机：防水等级 $\geq$ IP6，红外照射距离 $\geq$ 100 米，具备 SDI+IP 双高清输出；
- 超短波电台：350MHZ 数字集群车载电台；
- 打印机：随车配备有扫描打印一体机，方便野外工作。



整车设计实用、高效



- 车厢采用扩展厢结构，两侧同时扩展 1m，常规状态下电动操作拓展厢进出，设计有安全互锁装置，安全、快捷；特殊情况下可采用应急手动模式，仍然能保障侧抽厢自由收放。
- 厢体龙架采用矩形钢管焊接，厢体蒙皮为高强度航空铝板，内、内蒙皮之间设计有聚氨脂隔热、阻燃保温层，厢体骨架与蒙皮采用真空负压复合工艺。
- 厢体尾部设有后开门，布置隐藏式不锈钢抽拉梯，供人员进出厢体内使用。
- 厢体左右两侧下部为杂物舱，配有专用锁具、密封胶条，具有良好的防尘、防水性，杂物仓内部采用花纹铝板装饰。

高智能、集成化操作

- 车内所有电器设备采用集中控制，装备于定制标准机柜，设计有通风散热装置，电源显示标识清楚，水位显示一目了然，电源转换操作简单、快捷。
- 侧抽厢集中控制系统设计有安全限位互锁装置，定位蜂鸣报警，所有按钮开关均有背光显示，电源输入输出具有漏电保护及防雷可靠接地，符合电气安全标准。





丰富的住宿设备



- 室内住宿设备为 12 组高低床，可提供 24 人舒适宿营。收拢状态下，床铺被折叠，当厢体展开后可迅速翻转组合成 12 组高低床，组合时间不超过 5 分钟。所有上下铺间过道宽度与床铺层高按照人体工程学要求设计，力求使用简便、舒适。
- 内部配备有冷暖空气调节系统、电视影音系统、照明系统、储物柜、床头灯及开关插座等必要的生活设施。



辅助生活设施



- 如厕功能：独立卫生间配备有盥洗台、LED 背光整容镜、强制通风换气装置、双层外推窗（带防蚊纱窗及隐私帘）、节水型不锈钢便池等设施，可供每组 1 人如厕，具备循环使用 100 人次以上保障能力。
- 温度调控：分体式冷暖双制式空调设备，制热量 3KW，制冷量 5KW；选配燃油暖风机加热功率 7KW，极寒地区可采用燃油暖风机辅助加热，提高野外宿营保障能力。车载温度调节设备，能在 $-30^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 条件下可靠工作，高温时在 30min 内可将舱内温度下降 10°C ，低温时能在 30min 内将舱内温度提升到 $+5^{\circ}\text{C}$ 。



美观的外形设计

- 该车选用中国重汽汕德卡牌 ZZ5186XXYN561GF1 型二类底盘为平台改装而成，整车外观轮廓和线条美观圆润、动感流畅。
- 整车驾驶室与上装厢体采用一体化设计，线条过渡自然，上装厢体外廓硬朗威武，后围车门、隐藏爬梯、保险杠等功能结构件造型优雅，层次分明。
- 自供电能力：配置发电机带有升降移动装置，可便捷实用，发电机功率 5KW，额定电压 220V，标准工况下连续供电时长约 6—10 小时。





空间布局合理、作业高效

- 餐车设计有供电、供油、供水、照明、排烟等系统，配置有高原型餐厨灶具，能满足炖、炒、煮、炸、蒸等烹饪要求，还配备有调理工作台、水池工作台、四门冰柜等必要设施，还可选配切菜机、和面机、消毒柜、微波炉、开水器等餐厨保障设备。
- 餐车保障能力：一小时可以完成 100~300 人份的主、副食加工。
- 餐车顶部配有紫外线消毒设施、防爆照明灯、抢拍抽油烟机、天窗换气扇等安全设施。



电力保障系统

- 含漏电保护功能，当车体的漏电电流大于 36mA 时，能够自动切断系统供电电源。
- 5kW 静音发电机组，额定电压 220V，标准工况单次供电时长 4—6 小时，布置在独立的发电机舱。
- 30 米电缆一根，可连接市电。



- 餐车左右侧采用上 / 下拓展翻板结构，配备可移动上下固定梯，便于餐厨操作人员有序作业，方便就餐人员登车取用食物有效拓展了整车使用面积。
- 厢体后部配备有铝合金车门，带有防蚊纱门和防风挂钩，配备不锈钢隐藏式折叠抽拉梯，配备折叠式铝合金登顶梯，便于使用人员便捷作业、维护保养。



厨电设备独立电控系统

- 餐车电气控制部分采用集中控制，配备有电源总开关、增压水泵、增压油泵等控制按钮，配备发电机电源指示、市电电源指示、设备用电指示、净水箱液位显示等，保障餐车供电系统操作简单、快捷。



餐厨设备

- 餐厨设备标配有高原型燃油双联炒灶、高原型燃油蒸饭柜、四门双温立式冰柜、强排型抽油烟机、吊柜、调理工作台、水池工作台，并可选配电热型消毒柜、切菜机、和面机、电热开水器等周边设备，可充分满足高 / 平原地区野外制膳作业需要。



淋浴车

JDF5180XLYZ6



空间布局合理

13617227988



- 每个淋浴位采用防滑地板干湿分离、触感舒适，并设置有隐私隔断，形成8个相对独立淋浴空间。
- 左右侧各布置4个304不锈钢顶置双体位花洒淋浴设备，出水孔采用高级硅胶材料制成，耐高温、抗氧化、清洁卫生易于打理。
- 卫生间配置盥洗柜一套，含小型洗手台及杂物柜、暗藏式LED背光整容镜、顶置电动换气扇、防水开关、不锈钢节水型便池、防滑干湿分离地板。
- 更衣区配有衣物柜8套，用于储存衣帽鞋服及个人用品。

供排水、电控系统

- A. 5kW 发电机组
- B. 燃油暖风机控制面板
- C. 燃油热水锅炉
- D. 总电控制面板
- E. 设备舱

A	B	E
C	D	



保护系统

- 锅炉具有电压超高、超低保护，当电源电压超出正常范围后，自动切断电源并报警；
- 锅炉具有温度传感器异常保护，每次开机后，锅炉控制系统首先检测传感器情况，如异常自动截断电源并报警；
- 锅炉具有缺水报警功能：当锅炉水位低于安全水位时，自动切断电源并报警；
- 锅炉具有二次过热保护功能，当锅炉外壳温度高于 105℃，自动停机并报警。

美观的外形设计

- 整车外形参照欧美同类产品设计风格，驾驶室与上装厢体采用一体化设计，线条过渡自然动感流畅，上装厢体外廓硬朗威武霸气侧漏，后围车门、爬梯及扶手、保险杠等功能结构件造型优雅，层次分明。
- 整车外观拉花图案与消防制式标识完美融合，极具品牌辨识度。



安全性设计

- 淋浴区配备有电动换气装置，兼具有紧急逃生功能，保障淋浴区空气流通，氧气充足，提高连续不间断洗浴的环境安全性。
- 更衣区及淋浴区均配备有暖风机，有效保护水泵、淋浴设备等，在极端环境的工作可靠性，同时便于淋浴区及更衣区快速升温，提高整车使用舒适性。



救援车

JDF5220XXHA6



高智能发电机组



■ 随车配备全球知名品牌 200kw 柴油发电机组，采用静音箱结构，操作监视区及维护保养区设计合理，通风散热结构可靠，降噪隔热性能优异，发电机底置油箱能保障发电机组持续工作 8 小时以上。

■ 发电机舱采用二次降噪处理，顶部可拆卸设计，便于后期检修吊装出舱，左右侧上翻板采用液压驱动，一键傻瓜式操作，安全便捷高效；发电机舱还配备有强制排烟散热风机，确保发电机舱关闭状态下能可靠工作；发电机舱底板采用铝合金防滑花纹板材铺设，所有电气线路采用防磨、防夹处理，采用专用线槽防护，确保操作人员安全。

多功能配置

■ 配电柜：采用电气系统输入输出集成控制，所有电源输入输出参数显示清楚，所有电气元件均采用知名品牌确保高可靠性要求。

■ 路面切割机：采用路德威牌，固定于器材仓，便于取用收纳。

■ 空压机：采用英格索兰，固定于器材仓，便于取用收纳。





上装箱体总成



- 冷轧钢矩形管骨架，铝合金板蒙皮。左右两侧各布置 4KG 灭火器各 2 只；预留 6 个气瓶存放位置（二氧化碳 / 氧气 / 乙炔各 2 瓶）；顶部设计电焊机及等离子机存放位置，带盖防水结构，使用折臂吊取用或收纳；箱体顶部存放吸水管 20 米。



多功能配置

- 选用美国冠军电动绞盘，该产品工作性能稳定，尤其是人工放绳、过载保护、刹车制动等采取了强化安全保护设计，连续负载作业测试工作平稳无冲击，无异响振动。
- 星际 YZH4-5.6CF，带强光照明和泛光照明，可集成摄像机，举升高度最高达到 $6.97 \pm 0.05\text{M}$ ，平回转角： $>360^\circ$ 、俯仰角： $>60^\circ$ ，使救援现场无死角；升降照明灯具具有固定操作面板和可移动线控操作功能。可选配摄像取证系统，便于实时记录救援作业全过程。



折叠臂起重机

- 吊装作业区主要装备折叠臂吊装设备，配备有伸缩臂液压支腿及双侧操控接口，折叠臂随车吊采用三一帕尔菲格折臂吊 6.3 吨，吊装作业区左右侧均配备有器材舱，放置支腿垫木等随车器材等装备。
- 随车起重机采用多节折叠臂结构，最大起重力矩 143.2KN.M，最大工作幅度 6.2M，最大起重质量 6200KG，支腿跨距 5.6M，回转角度 420° ，系统流量 40-60L/min，吊臂截面 6 边形。



工具车

JDF5180XGJZ6



人机工程设计

■ 工具器材装备区

为便于车载装备的使用和维护管理，所有设备布置都基于实际使用出发，按照上层器材架装备轻型不常用的装备器材，中层放置使用频率高的装备器材，下裙箱放置重型常用器材装备的逻辑和频率来布局；所有车载装备器材的固定，优先采用快速锁定收纳方式。



骨架结构设计



- 上装厢体骨架和副车架主要承载梁连接形成一个桁架结构，选用多种截面规格的优质冷轧矩形管型材，具有很高的抗扭曲、剪切变形能力和钢性。充分考虑改装后整车重心提高对车辆行驶稳定的影响，以及车辆局部载荷集中的实际情况，予以优化设计。
- 厢体下裙箱门采用下翻板结构，单板承载能力大于 180Kg，便于操作人员便捷取用器材。

液压尾门

- 整车配备液压提升尾门，便于人员及重型货物上下车，液压提升尾门采用国内知名品牌，液压阀组和管路性能稳定，线控操作和手动操作灵活便捷，提升/下降动作平稳，可精准停留任意位置，提升高度与厢体地板平齐，提升重量 1.5T。
- 所有器材厢均采用拉杆式带锁卷帘门，防水、防尘密封性能良好。每个器材厢内均有 LED 白光照明灯带，保证夜间照明需要。



照明系统

- 照明系统，主要有器材舱照明系统、车体左右侧外照明等
- 车体两侧外照明灯，采用直流 LED 户外防水照明灯，外壳使用铝合金材质，灯罩和线路板采用密封设计，具有造型美观精巧、能耗低、亮度高、防水性能优异，使用寿命长的特点



翼开启器材车
JDF5141TXFQC10



人机工程设计

- **工具器材装备区** 为便于车载装备的使用和维护管理，所有设备布置都基于实际使用出发，按照上层器材架装备轻型不常用的装备器材，中层放置使用频率高的装备器材，下裙箱放置重型常用器材装备的逻辑和频率来布局；所有车载装备器材的固定，优先采用快速锁定收纳方式。



独特的翼开启系统



- 器材消防车采用翼开启厢式结构，由底盘、翼开启箱门、液压尾板、器材箱等组成，内部设置隔间，可根据运输设备的外形尺寸及特点固定、安装，用于后勤保障，向一线输送特种装备。

骨架结构设计

- 厢体骨架和副车架主要承载梁连接形成一个桁架结构，选用多种截面规格的优质冷轧矩形管型材，具有很高的抗扭曲、剪切变形能力和刚性。充分考虑改装后整车重心提高对车辆行驶稳定的影响，以及车辆局部载荷集中的实际情况，予以优化设计。



多功能配置



- 车载式伸缩臂叉装车：符合 ROPS/FOPS 标准的驾驶室 + 过载指示器 FNR 操作手柄具有转弯、大臂举升、大臂伸缩三种功能；配备数字仪表板、液压支腿，差速锁、防蚀处理、供卡车照明灯 +24 伏电缆。

发电照明车
JDF5140XDY



产品概述

底盘型号: ZZ5187XXYN711GF1

发动机功率 / 排量: MC07H.35-60/257KW

外形尺寸(长×宽×高): 9100×2500×3900(mm)

车厢尺寸(长×宽×高): 6800×2500×2400(mm)

总质量: 13950kg

发电机组型号: KH-200GF

发电机组额定功率: 200KW

升降照明灯功率: 4×1500W

照明灯举升离地高度: 7m

■ 江特牌发电照明车是我公司应用新技术、新工艺，自主研制开发的具有自主知识产权的新产品，车辆主要由汽车底盘、车厢、200KW 静音柴油发电机组、控制系统、供电系统、照明系统等组成，主要用于保障重大灾害事故现场、泥石流、山体滑坡、地震、防汛、排涝、重大野外演习等救援任务装备及人员的用电供应。



宣传车

JDF5070TXFXC08



产品概述

- 整车包含模拟训练报警系统、模拟灭火教育演练系统、电气火灾成因实验系统、结绳逃生体验、建筑消防设施模拟演示系统、LED屏显示系统、电源保障及控制系统、视频播放、高音广播等多项系统及功能，体验项目大量采用了电脑控制技术，防火、灭火、报警求援、逃生、救护、娱乐互动等内容一应俱全。
- 随车安装一台10kVA静音发电机组，确保整车用电，发电机组采用抽拉式可移出厢体外结构，方便散热及维护。配有外接电源接口和220V移动线盘，方便市电使用。配备电源集中控制箱，使整车电气设备操作更安全，更方便，更人性化。



- 车身布置采用整体式框架结构，牢固耐用；厢体边缘外包角用专用型材一次性模压成型，保证整车有足够的强度及刚度；厢体门、翻门均采用专用型材一次性模压成型轻便美观，具有良好的密封性；厢体内饰板采用进口铝塑板，防腐防锈、耐酸耐碱。

钩臂器材装备车
JDF5120XZBE6



产品概述

江特牌钩臂器材装备车采用东风多利卡轻型卡车底盘为改装平台，配备液压钩臂推拉机构，配备可移动上装箱体，能快速装/卸模块化箱体及设备，提高专业器材模块设备机动性和快速反应能力，可一车多厢循环装卸。



功能细节



钩臂器材车自装卸上装厢体，通过电控液压动力单元，在驾驶室内操作即可快速装卸集成化模块设备器材，也可由工作人员由厢体一侧集控面板便捷操作，作业效率极高。



钩臂厢体内设计有多功能、多层级器材架，均设计有快速抽拉装置和翻转挡板，便于作业人员快速收纳，取用器材，运行中也能防止滑脱移位，安全便捷高效。

制式长排警灯

液压钩臂

侧开门

滑动轮



制式频闪警灯

尾门

运兵车

JDF5040XYBJ6



产品概述

江特牌运兵车专用于突发自然灾害、突发安全事故或火灾等应急抢险人员输送。广泛适用于军队、公安特勤、医疗卫生部门的自然灾害抢险、消防救援保障；以及石油、化工、天然气、供水供电等管道的检测与抢修；还可运用于高压输变电线路、高速公路、矿山等设备故障的抢修维护等人员输送。整车主要由机动性能较高的轻型客车底盘、车窗防护网、车顶平台、倒伏式高杆照明系统、车内器材柜、空呼座椅等组成。

功能细节



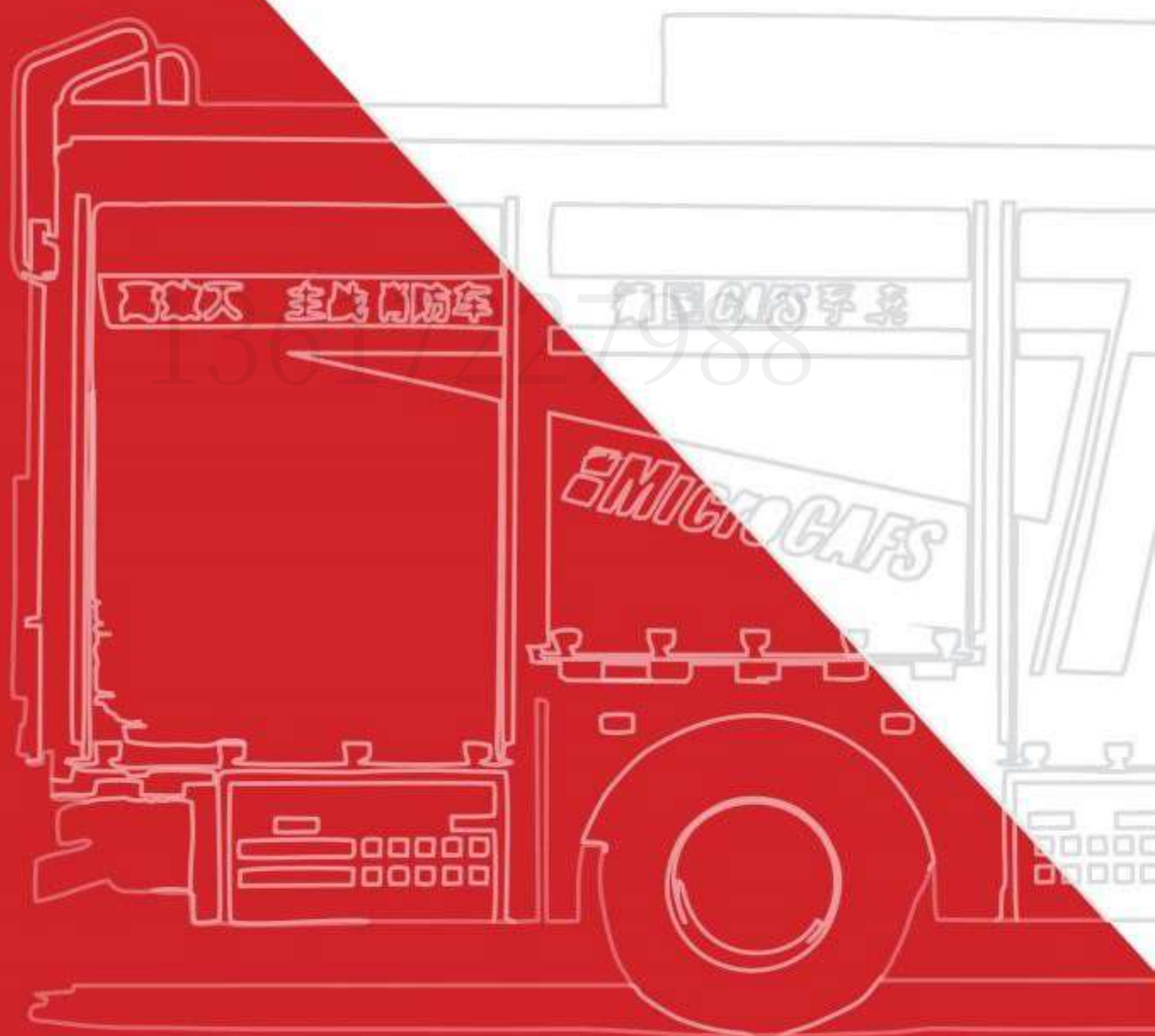
江铃福特新世代全顺 JX6651T-N6 型底盘、随身装备存放柜。整车改装后载荷分配均匀，质心位置和稳定性计算精确，内部空间布局合理。



星际 CFB12490 倒伏式升降照明灯，俯卧式电动升降杆（高度 1.2m）结构，可由车内控制，可 360° 旋转全向照明，光通量不小于 2500LM，俯角大于 15°，仰角大于 45°（升降照明系统还可选配加装全景摄像装置）。



湖北江南专用特种汽车有限公司
HUBEI JIANGNAN SPECIAL AUTOMOBILE CO.,LTD



• 本画册中所列产品规格、描述、插图均为出版时数据，仅供参考，一切以成品为准，内容若有更改，恕不另行通知。