

# 性能卓越的五十铃轻卡水罐消防车

产品名称	性能卓越的五十铃轻卡水罐消防车
公司名称	湖北程力专用汽车有限公司特种车销售部
价格	.00/个
规格参数	类型:水罐消防车 品牌:五十铃 发动机型号:4KH1-TC
公司地址	中国 湖北 随州市 湖北省随州市南郊汽车工业园
联系电话	86 0722 7508881

## 产品详情

类型	水罐消防车	品牌	五十铃
发动机型号	4KH1-TC	排量	多种供选 ( L )
底盘型号	NKR77PLLWCJAY	额定功率	96 ( kw )
额定载质量	2000 ( kg )	轮胎规格	7.50-15,7.50R15,7.00-16,7.00 R16
排放标准	GB17691-2005(国 )	外形尺寸(长*宽*高)	6730 × 1980 × 2785 ( mm )
型号	100	整备质量	4140 ( kg )
轴距	3815 ( mm )	轴数	2
总质量	6515 ( kg )	最高车速	80 ( km/h )
燃料种类	柴油		

### 五十铃水罐消防车

车辆型号	五十铃水罐消防车	公告批次	221
外形尺寸(mm)	6730 × 1980 × 2785	总质量(kg)	6515
货厢尺寸(mm)	× ×	额定载质量(kg)	2000
接近/离去角	24/13	整备质量(kg)	4140
前悬/后悬(mm)	1015/1900	最高车速(km/h)	80
车辆识别代码	lwldarhh × × × × × × × × ×		
底盘型号	nkr77pllwcjay		
发动机型号	发动机生产企业	排量	功率
4kh1-tc	庆铃汽车股份有限公司	2999	96
燃料种类	柴油	排放标准	gb17691-2005(国
轴数	2	轮胎数	6
轴距	3815	轮胎规格	7.50-15,7.50r15,7

轴荷	2010/4505	前轮距	1504
钢板弹簧片数	8/6+5	后轮距	1425
其它	该车水罐载液量为2000kg;罐体容积:2.000立方米;罐体尺寸(长×宽×高):1520×1100×1250算。		

消防车，又称为救火车，是专门用作救火或其它紧急抢救用途的车辆。消防车按功能可分为泵车（抽水车）、云梯车及其它专门车辆。消防车平常驻扎在消防局内，遇上警报时由消防员驾驶开赴现场。多数地区的消防车都是喷上鲜艳的红色（部份地区亦有鲜黄色的消防车），在车顶上设有警号及闪灯。消防车是装备各种消防器材、消防器具的各类消防车辆的总称，是目前消防部队与火灾作斗争的主要工具，是最基本的移动式消防装备。消防车的质量水平，反映出一个国家消防装备的水平，甚至体现该国整个消防事业的水平。

泵浦消防车其上装备消防水泵和其他消防器材及乘员座位，以便将消防人员输送到火场，利用水源直接进行扑救，也可用来向火场其他灭火喷射设备供水。国产泵浦消防车多数为吉普底盘和皮卡底盘改装，适用于有水源的道路狭窄的城市和乡镇。

水罐消防车车上除了装备消防水泵及器材以外，还设有较大容量的贮水罐及水枪、水炮等。可将水和消防人员输送至火场独立进行扑救火灾。它也可以从水源吸水直接进行扑救，或向其他消防车和灭火喷射装置供水。在缺水地区也可作供水、输水用车，适合扑救一般性火灾，是公安消防队和企事业专职消防队常备的消防车辆。

泡沫消防车主要装备消防水泵、水罐、泡沫液罐、泡沫混合系统、泡沫枪、炮及其他消防器材，可以独立扑救火灾。特别适用于扑救石油及其产品等油类火灾，也可以向火场供水和泡沫混合液，是石油化工企业、输油码头、机场以及城市专业消防队必备的消防车辆。

高倍泡沫消防车装备高倍数泡沫发生装置和消防水泵系统。可以迅速喷射发泡400~1000倍的大量高倍数空气泡沫，使燃烧物表面与空气隔绝，起到窒息和冷却作用，并能排除部分浓烟，适用于扑救地下室、仓库、船舶等封闭或半封闭建筑场所火灾，效果显著。

二氧化碳消防车车上装备有二氧化碳灭火剂的高压贮气钢瓶及其成套喷射装置，有的还设有消防水泵。主要用于扑救贵重设备、精密仪器、重要文物和图书档案等火灾，也可扑救一般物质火灾。

干粉消防车主要装备干粉灭火剂罐及整套干粉喷射装置、消防水泵和消防器材等，主要使用干粉扑救可燃和易燃液体、可燃气体火灾、带电设备火灾，也可以扑救一般物质的火灾。对于大型化工管道火灾，扑救效果尤为显著。是石油化工企业常备的消防车。

泡沫-干粉联用消防车车上的装备和灭火剂是泡沫消防车和干粉消防车的组合，它既可以同时喷射不同的灭火剂，也可以单独使用。适用于扑救可燃气体、易燃液体、有机溶剂和电气设备以及一般物质火灾。

机场救援先导消防车这种车辆般具有非常良好的机动性能，并备有1000l左右的轻水泡沫液。该车在得到飞机失事的警报后，能极其迅速地驶往失事地点，向飞机的失火部位喷射轻水泡沫，阻止火热蔓延，为后援的机场救援消防车扑救赢得极其宝贵的时间。

机场救援消防车专用于飞机失事火灾的扑救和营救机上人员，是一种大型化学消防车。其特点是车上装载着大量的水和一定比例的泡沫灭火剂及干粉灭火剂，还配备有各种消防救援装备和破拆工具，车辆具有良好的机动性能和越野性能，并可在行进中喷射灭火剂。这和一般灭火消防车有显著的区别。

举高喷射消防车——装备有折叠、伸缩或组合式臂架、转台和灭火喷射装置。消防人员可在地面遥控操作臂架顶端的灭火喷射装置在空中向施救目标进行喷射扑救。

登高平台消防车车上设有液压升降平台，供消防人员进行登高扑救高层建筑、高大设施、油罐等火灾，营救被困人员，举高喷射消防车：装备有折叠、伸缩或组合式臂架、转台和灭火喷射装置。消防人员可在地面遥控操作臂架顶端的灭火喷射装置在空中向施救目标进行喷射扑救。

云梯消防车车上设有伸缩式云梯，可带有升降斗转台及灭火装置，供消防人员登高进行灭火和营救被困人员，适用于高层建筑火灾的扑救。

通讯指挥消防车车上设有电台、电话、扩音等通讯设备，是供火场指挥员指挥灭火、救援和通讯联络的专勤消防车。

照明消防车车上主要装备发电和照明设备（发电机、固定升降照明塔和移动灯具）以及通讯器材。为趁夜间灭火、救援工作提供照明，并兼作火场临时电源供通讯、广播宣传和作破拆器具的动务。

抢险救援消防车车上装备各种消防救援器材、消防员特种防护设备、消防破拆工具及火源探测器，是担负抢险救援任务的专勤消防车。

勘察消防车车上装备有勘察柜、勘察箱、破拆工具柜，装有气体、液体、声响等探测器与分析仪器也可根据用户要求装备电台、对讲机、录像机、录音机和开（闭）路电视。是一种适用于公安、司法和消防系统特殊用途的勘察消防车。它用于火灾现场、刑事犯罪现场及其他现场的勘察，还适用于大专院校、厂矿企业、科研部门和地质勘察等单位。

排烟消防车车上装备风机、导风管，用于火场排烟或强制通风，以便使消防队员进入着火建筑物内进行灭火和营救工作。特别适宜于扑救地下建筑和仓库等场所火灾时使用。

供水消防车它的特点是装有大容量的贮水罐，还配有消防水泵系统，用它作为火场供水的后援车辆，特别适用于干旱缺水地区。它也具有一般水罐消防车的功能。

供液消防车车上的主要装备是泡沫液罐及泡沫液泵装置。是专给火场输送补给泡沫液的后援车辆。

器材消防车用于将消防吸水管、消防水带、接口、破拆工具、救生器材等各类消防器材及配件运送到火场。

救护消防车车上装备担架、氧气呼吸器等医疗用品、急救设备，用来救护和运送火场伤亡人员。

宣传消防车车上主要装备影视、录放音响和发电设备，是进行防火宣传的专勤消防车

## 消防车的组成

### 组成及适用

泡沫消防车专用部分由液罐、泵室、器材箱、动力输出及传动系统、管路系统、电气系统等组成。

泡沫消防车适用于城镇公安消防队、石油化工、厂矿企业、森林、港口、码头等部门。

### 消防器材常规配置

泡沫消防车消防器材常规配置：消防吸水管（口径10厘米，4米长）×2根，滤水器×1件，消防水带（口径6.5厘米，20米长；口径8.5厘米，20米长）×2根，水带挂钩×4件，水带包布×4件，异径接口（口径6.5-8.5厘米）×2套，同型接口×1套，直流水枪（口径6.5厘米）×1套，开花水枪×1套，直流开关水枪×1套，羊镐×1把，地面扳手×1把，腰斧×1把，消防板斧×1把，铁锹×1把，撬杠×1把。

## 消防器材

空气泡沫枪、水枪、消防吸水管、滤水器、分水器、消防水带、水带挂钩、水带包布、异径接口、同型接口、直流水枪、消防栓过渡接头、开花水枪、直流开关水枪、羊镐、地面扳手、吸水管扳手、护带桥、混合器吸液管、腰斧、消防板斧、铁锹、撬扛。

## 抢险器材

拉梯、竹梯等（顶置）、机动链锯、液压扩张钳、便携式万向切割器、登高器、起重气垫、气动破拆工具、气体切割器、斧、镐、钳、锹等。

## 防护设备

消防头盔、消防战斗服、消防手套和消防靴、消防安全带和保险钩、呼吸保护器具、内置式重型防化服、封闭式防化服、防火防化服、军用防化防核服、简易防化服、避火服、移动式供气源、双气瓶呼吸器、多用途滤毒罐、防化手套、电绝缘手套、防割手套、防高温手套、防化安全靴。

## 消防泵操作说明

### 一.消防车操作前准备

- 1.检查轴承箱及引水泵内润滑油位,如不足应予以补充.
- 2.关闭所有放余水旋塞及阀门.

### 二.消防车引水,注水

- 1.当使用池塘中的水时,取下吸水管,一端与泵吸水口连接,另一端接上滤水器并放入池塘中,关闭后进水蝶阀,打开引水阀,即可向水罐注水.
- 2.当使用消防栓中的水时,用水带将消防栓与水罐外注水接口相连,水直接注入水罐中.

### 三.消防车出水

消防车使用水罐内的水时,将后进水蝶阀打开,启动消防泵后,进行以下操作:

#### 1.低压出水

消防泵工作后,打开低压出水球阀即可实现低压出水

#### 2.炮出水

低压工作时,关闭低压出水球阀,打开炮球阀,可实现炮出水灭火.

### 四.消防车注意事项

- 1.消防车水泵使用完毕后,打开泵上所有放余水开关放掉泵内余水,余水放完后,关闭所有开关,以利防冻及下次使用.
- 2.在水泵使用过海水,污水,有腐蚀的水流及泡沫混合液后,应用清水运转1min以上,以便清洗掉泵内残液.

3.定期检查轴承内的润滑情况,如低于油面应以补足.

4.冬天使用完消防车消防泵后,再将活塞泵运转几次,使活塞泵内余水排尽,防止结冰.

5.水泵严禁长时间无水空转(1min以上)