

消防车分类

依据：GB 7956.1-2014，消防车第 1 部分:通用技术条件/Fire fighting vehicles-Part 1: General technical specifications

型号	名称	主要功能	参考图片
1	灭火类消防车 suppression-type fire fighting vehicle	主要装备灭火装置,用于扑灭各类火灾的消防车	
1.1	水罐消防车 water tank fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵和水罐，以水为主要灭火剂的消防车	

1.2	供水消防车 water supply fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵和大容量水罐,用于向灾害现场供水的消防车		
1.3	泡沫消防车 foam fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵、水罐、泡沫液罐和水-泡沫液混合设备的消防车		
1.4	干粉消防车 dry powder fire fighting vehicle	主要装备干粉灭火剂罐、成套干粉喷射装置的消防车 注:干粉灭火剂也称为干粉		

1.5	干粉泡沫联用消防车 dry powder and foam fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵、水罐,泡沫液罐和干粉灭火剂罐,可同时或按顺序喷射干粉和泡沫灭火的消防车	
1.6	干粉水联用消防车 :dry powder and water fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵、水罐和干粉灭火剂罐,可同时或按顺序喷射干粉和水灭火的消防车	
1.7	气体消防车 gas fire fighting vehicle	主要装备气体灭火剂瓶,以气体为灭火剂的消防车	

1.8	压缩空气泡沫消防车 compressed air foam system fire fighting vehicle	主要装备水罐和泡沫液罐,通过压缩空气 泡沫系统喷射泡沫灭火的消防车	
1.9	泵浦消防车 pumper fire fighting vehicle	主要装备消防泵,不配备灭火剂罐,直接利 用水源灭火或供水的消防车	
1.10	高倍泡沫消防车 high- expansion foam fire fighting vehicle	主要装备水罐和泡沫液罐,通过高倍数泡 沫发生器喷射高倍泡沫灭火的消防车	

1.11	水雾消防车 water mist fire fighting vehicle	主要装备水罐和水雾灭火装置的消防车	
1.12	高压射流消防车 high-pressure water puncture fire fighting vehicle	主要装备水罐和高压射流装置,利用高压水流击穿或切割障碍物灭火的消防车	
1.13	机场消防车 airport fire fighting vehicle	主要装备越野底盘、车用消防泵、水罐和泡沫液罐,具有加速快,越野性好,自动控制程度高,可在行驶中喷射灭火剂,用于扑救飞机火灾的消防车	

1.14	涡喷消防车 turbo-jet engine fire fighting vehicle	主要装备车用消防泵、水罐、泡沫液罐,利用燃气涡轮发动机喷射灭火剂的消防车	
2	举高类消防车 aerial fire fighting vehicle	主要装备举高臂架(梯架)、回转机构等部件,用于高空灭火救援、输送物资及消防员的消防车	
2.1	登高平台消防车 platform fire fighting vehicle	主要装备曲臂、直曲臂和工作斗,可向高空输送消防人员,灭火物资、救援被困人员或喷射灭火剂的消防车	

2.2	云梯消防车 aerial ladder fire fighting vehicle	主要装备伸缩云梯,可向高空输送消防人员、灭火物资,救援被困人员或喷射灭火剂的消防车	
2.3	举高喷射消防车:water tower fire fighting vehicle	主要装备直臂、曲臂、直曲臂及供液管路,顶端安装消防炮或破拆装置、可高空喷射灭火剂或实施破拆的消防车	
3	专勤类消防车 specialized fire fighting vehicle	主要装备专用消防装置,用于某专项消防技术作业的消防车	

3.1	通信指挥消防车 command and communication fire fighting vehicle	主要装备无线通信、发电、照明、火场 录像、扩音等设备,用于灾害现场通信联 络和指挥的消防车	
3.2	抢险救援消防车 rescue fire fighting vehicle	主要装备抢险救援器材、随车吊或具有 起吊功能的随车叉车、绞盘和照明系统, 用于在灾害现场实施抢险救援的消防车	
3.3	化学救援消防车 chemical accident rescue fire fighting vehicle	主要装备化学事故处置器材和装备,用于 处置化学灾害事故的消防车	

3.4	输转消防车 transport and return fire fighting vehicle	主要装备真空泵和储存罐,具有抽吸、排 放和储存能力,用于事故现场输转危险物 品的消防车	
3.5	照明消防车 lighting fire fighting vehicle	主要装备固定照明灯、移动照明灯和发 电机,用于灾害现场照明的消防车	
3.6	排烟消防车 smoke exhauster fire fighting vehicle	主要装备固定排烟送风装置,用于排烟、 通风的消防车	

3.7	洗消消防车 decontamination fire fighting vehicle	主要装备水泵、水加热装置和冲洗、中和、消毒的药剂,对被化学品、毒剂等污染的人员、地面、楼房、设备、车辆等实施冲洗和消毒的消防车	
3.8	侦检消防车 reconnaissance and detection fire fighting vehicle	主要装备多种有害物质侦检设备,用于检测灾害现场是否存在有害物质的消防车	

3.9	隧道消防车 tunnel fire fighting vehicle	主要装备增压驾驶室、乘员室和发动机舱,具有双向行驶功能,用于扑救隧道火灾的消防车	
3.10	履带消防车 crawler fire fighting vehicle	主要装备履带行走装置,用于在复杂地形条件下扑救火灾或向灾害现场运输人员,器材和物资的消防车	
3.11	轨道消防车 track fire fighting vehicle	主要装备轨道行驶装置,用于扑救地铁或其他轨道火灾的消防车	
3.12	水陆两用消防车 amphibious fire fighting vehicle	主要装备水陆两用驱动装置,既可以在陆地行驶,又可以在水中航行的两栖消防车	

4	保障类消防车 auxiliary fire fighting vehicle	主要装备各类保障器材设备,为执行任务的消防车辆或消防员提供保障的消防车	
4.1	器材消防车 equipment storage fire fighting vehicle	主要装备各种消防器材并放置和固定在器材箱内,用于向灾害现场运送器材的消防车	
4.2	勘察消防车:fire scene investigation vehicle	主要装备各类探测、取样和分析仪器,用于勘察火灾现场的消防车	

4.3	宣传消防车 fire safety publicity vehicle	主要装备各种模拟灾害现场的装置,用于 向公众宣传消防知识的消防车	
4.4	水带敷设消防车 hose laying fire fighting vehicle	主要装备水带敷设和回收装置,用于铺设 和回收直径大于或等于 100mm 水带的消 防车	
4.5	供气消防车 compressed air supply fire fighting vehicle	主要装备高压空气压缩机、高压储气瓶 组、防爆充气箱等装置,给空气呼吸器瓶 充气或给气动工具提供气源的消防车	

4.6	供液消防车 foam liquid supply fire fighting vehicle	主要装备供液泵和液体灭火剂罐,用于输送除水以外的各类液体灭火剂的消防车	
4.7	自装卸式消防车 self-loading fire fighting vehicle	主要装备自装卸机构,用于将装有消防装备的模块(器材箱)快速运抵灾害现场的消防车	

	宿营车/ JDF5160TXFSY24/Z6 应急保障消防车	主要装备住宿设备,用于消防员休息的消防车	
	淋浴车 JDF5161TXFLY08/Z6 型应急保障消防车	主要装备发动机, 燃油热水锅炉, 淋浴设备,用于消防员淋浴更换衣物的消防车	