

疾病预防控制特种专业技术用车  
配备使用管理规范

Specification for the management of special technical vehicle  
for disease prevention and control

2023-12-20 发布

2024-04-01 实施



目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 总体要求 ..... 1

5 车辆分类 ..... 1

6 编制管理 ..... 2

    6.1 编制核定因素 ..... 2

    6.2 编制核定审批 ..... 2

    6.3 特殊情况下的车辆编制核增 ..... 2

    6.4 编制内车辆更新或新增 ..... 2

7 车辆选型 ..... 3

    7.1 防疫车 ..... 3

    7.2 感染性物品运输车 ..... 3

    7.3 毒性物品运输车 ..... 3

    7.4 检测车 ..... 3

    7.5 消毒车 ..... 3

    7.6 应急车 ..... 3

8 使用管理 ..... 3

9 监督检查 ..... 3

附录 A（资料性） 疾病预防控制特种专业技术用车配置要求 ..... 5

参考文献 ..... 12

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市机关事务管理局提出并组织实施。

本文件由上海市社会管理和公共服务标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市机关事务管理局、上海市卫生健康委员会、上海市疾病预防控制中心。

本文件主要起草人：倪一飞、闻大翔、方巍、衣承东、付晨、钱凯、缪巍巍、徐骏、毛卫俊、王泽、赵国德、吴寰宇、潘启超、陈健、黄晓燕、张放。

# 疾病预防控制特种专业技术用车配备使用管理规范

## 1 范围

本文件规定了疾病预防控制特种专业技术用车（以下简称“疾控专业用车”）的总体要求、车辆分类、编制管理、车辆选型、使用管理、监督检查等要求。  
本文件适用于上海市市、区疾病预防控制中心疾控专业用车的配备使用管理。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

疾病预防控制特种专业技术用车 special technical vehicle for disease prevention and control

市、区疾病预防控制中心开展各类疾病和健康危害因素监测、重大传染病疫情防控、突发公共卫生事件现场应急处置、重大活动保障和生物反恐等专业工作时所需的工作车辆。

## 4 总体要求

- 4.1 疾控专业用车应满足重大疫情或突发公共卫生事件时应急保障工作需要。
- 4.2 疾控专业用车应考虑实用性、经济性、环保性，便于维护保养。
- 4.3 疾控专业用车应配备国产汽车底盘，并优先使用自主品牌汽车和新能源汽车。
- 4.4 市、区疾病预防控制中心应加强疾控专业用车使用管理，建立健全使用管理制度，使用时应遵守交通法规，确保行车安全。

## 5 车辆分类

疾控专业用车分类及其用途按表1的规定。

表1 疾控专业用车分类

序号	车辆名称	用途
1	防疫车	用于开展突发公共卫生事件现场专用设备保障、流行病调查处置人员运送等工作

表1 疾控专业用车分类（续）

序号	车辆名称	用途
2	感染性物品运输车	用于开展传染病及食物中毒类突发公共卫生事件现场样品采集和运输等工作
3	毒性物品运输车	用于开展环境、职业/非职业性中毒、放射类突发公共卫生事件现场样品采集和运输等工作
4	检测车	用于开展环境、职业/非职业性中毒、放射类突发公共卫生事件现场采样快速检测监测等工作
5	消毒车	用于开展各类突发公共卫生事件现场洗消、病虫媒防控现场消杀、重大活动保障现场消毒等工作
6	应急车	用于开展各类突发公共卫生事件现场紧急防疫处置、通讯指挥、消杀防护等工作

6 编制管理

6.1 编制核定因素

疾控专业用车实行编制管理，疾控专业用车编制应根据下列因素核定：

- a) 疾病预防控制实际业务需求；
- b) 各区常住人口数量；
- c) 各区辖区地域面积。

6.2 编制核定审批

应根据疾控专业用车编制的核定要求和实际业务需求核定疾控专业用车编制。编制核定审批应按以下流程进行审批：

- a) 市疾病预防控制中心编制核定申请材料报市卫生健康主管部门，区疾病预防控制中心编制核定申请材料报区公务用车主管部门；
- b) 有关主管部门审核通过后，申请材料提交市机关事务行政服务机构进行形式审查；
- c) 形式审查通过后，由市公务用车主管部门负责申请事项的受理、审查、出具审批结果文书。

6.3 特殊情况下的车辆编制核增

如遇重大突发事件等特殊情况，有必要再核增疾控专业用车编制的，应由市公务用车主管部门会同市卫生健康主管部门根据实际工作需要，按照6.2规定的审批要求核定。

6.4 编制内车辆更新或新增

疾控专业用车编制内更新或新增应按以下流程进行：

- a) 市、区疾病预防控制中心提交疾控专业用车更新或新增申请材料至市公务用车主管部门，办理公务用车注册通知单；
- b) 市、区疾病预防控制中心凭公务用车注册通知单及其他登记注册材料，至市车辆上牌主管部门办理新车登记注册（上牌）。

## 7 车辆选型

### 7.1 防疫车

采用专用客车底盘，装备可固定的个人防护用品箱组、可固定的现场流行病学调查箱组、个人洗消用品、医废桶、洗消桶等，车辆配置要求见A.1。

### 7.2 感染性物品运输车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，装备采样设备固定模块、可固定的个人防护用品箱组、高致病性病原体样本转运箱及固定装置、医废桶、消毒设备等，车辆配置要求见A.2。

### 7.3 毒性物品运输车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，装备采样设备固定模块、可固定的个人防护用品箱组、样品转运箱及固定装置、医废桶等，车辆配置要求见A.3。

### 7.4 检测车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，装备现场试验操作台、现场快检仪器设备模块、可固定的个人防护用品箱组、负压实验模块、洗眼器、医废桶、洗消桶等，车辆配置要求见A.4。

### 7.5 消毒车

采用专用客车底盘、厢式货车底盘或轻型卡车底盘，装备可固定的个人防护用品箱组、药箱、医废桶等，车辆配置要求见A.5。

### 7.6 应急车

采用国家工业和信息化主管部门救护车目录公告内的专用客车底盘，装备可固定的个人防护用品箱组、医废桶、洗消桶等，车辆配置要求见附录A.6。

## 8 使用管理

8.1 疾控专业用车由市、区疾病预防控制中心实行集中管理，统一调度。当遇到重大突发公共卫生事件、重大群体性不明原因疾病和重大活动保障，属地疾病预防控制中心疾控专业用车无法满足工作需要时，市疾病预防控制中心负责统一调配全市疾控专业用车进行支援。

8.2 疾控专业用车应喷涂符合卫生健康主管部门规定的标志标识，加装国产卫星定位系统。

8.3 疾控专业用车应专车专用，实行回单位停放制度。节假日期间除工作需要外，应封存停驶。

8.4 疾控专业用车应实行保险、维修、加油政府集中采购和定点保险、定点维修、定点加油制度。

8.5 疾控专业用车不应增加高档配置或进行豪华装饰。

8.6 疾控专业用车使用更新年限一般为8年。

## 9 监督检查

9.1 市、区公务用车主管部门应对疾控专业用车的编制核定、配备更新、维修、加油、保险等进行监督检查，定期通报或者公示相关情况。

- 9.2 市、区卫生健康主管部门应对疾控专业用车日常使用进行监管。
- 9.3 市、区疾病预防控制中心应主动接受社会监督。
- 9.4 市、区疾病预防控制中心应针对主管部门监督检查、社会监督等发现的问题进行汇总分析，采取改进措施。



附 录 A  
(资料性)  
疾病预防控制特种专业技术用车配置要求

### A.1 防疫车

采用专用客车底盘，配置要求见表 A.1。

表 A.1 防疫车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 4 人~6 人
2	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
3	货架	1	采用 1.5 mm 厚度铝材制作
4	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
5	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1 (220 V/16 A)，30 m 绕线盘
6	照明灯	2	车内 LED 照明灯 (12 V/12 W)
7	PVC 防滑地板	1	PVC 塑胶地板总成，防滑、耐酸碱腐蚀、防霉、耐磨、易清洗、环保
8	折叠翻板桌	2	15 mm 白色 PVC 木板，带折叠支架及锁定机构
9	插座	2	220 V86 型插座，带 USB 接口
10	消毒灯	1	254 nm 波段紫外线消毒，220 V 供电，功率 10W~20 W 可调，24 h 预设工作时间
11	遮阳棚	1	侧壁式/手动摇杆，长度 3 m，展开 2.5 m
12	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板

注：遮阳棚、隔断可根据实际需要选配。

## A.2 感染性物品运输车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，配置要求见表 A.2。

表 A.2 感染性物品运输车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘或厢式货车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 5 人～9 人
2	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
3	货架	1	采用 1.5 mm 厚度铝材制作
4	工作台	1	1.2 mm 钢板焊接，喷涂灰白色油漆
5	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
6	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1 (220 V/16 A)，30 m 绕线盘
7	照明灯	2	车内 LED 照明灯 (12 V/12 W)
8	车载冰箱	1	保持-18 ℃及以下箱内低温环境，冷链运输车载冰箱，12 V/45 L
9	遮阳棚	1	侧壁式/手动摇杆，长度 3 m，展开 2.5 m
10	不锈钢地板	1	2 mm 304 不锈钢，整块拼接板，焊缝整齐
11	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板
12	消毒灯	1	254 nm 波段紫外线消毒，220 V 供电，功率 10 W～20 W 可调，24 h 预设工作时间
13	传递窗口	1	安装在尾门、钢制、喷涂车身同色漆

## A.3 毒性物品运输车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，配置要求见表 A.3。

表 A.3 毒性物品运输车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘或厢式货车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 8 人～9 人
2	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
3	货架	1	采用 1.5 mm 厚度铝材制作
4	工作台	1	1.2 mm 钢板焊接，喷涂灰白色油漆
5	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
6	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1（220 V/16 A），30 m 绕线盘
7	照明灯	2	车内 LED 照明灯（12 V/12 W）
8	车载冰箱	1	保持-18 ℃及以下箱内低温环境，冷链运输车载冰箱，12 V/45 L
9	不锈钢地板	1	2 mm304 不锈钢，整块拼接板，焊缝整齐
10	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板
11	传递窗口	1	安装在尾门、钢制、喷涂车身同色漆

## A.4 检测车

采用专用客车底盘或厢式货车底盘，用于开展现场理化检测实验、病原体鉴定实验，配置要求见表 A.4。

表 A.4 检测车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘或厢式货车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 3 人
2	驻车空调	1	驻车使用/冷暖双温，制冷量大于等于 3200 W，制热量小于等于 1350 W
3	换气扇	1	双向换气，6.5 m <sup>3</sup> /min
4	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
5	遮阳棚	2	侧壁式/手动摇杆，长度 3 m，展开 2.5 m
6	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
7	传递窗口	1	传递窗外部净尺寸:宽 400 mm，高 400 mm，不锈钢材质，双门，门上为亚克力玻璃，带电子互锁门锁
8	上掀门	1	配套气弹簧撑杆、门锁、照明灯，密封防水
9	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1（220 V/16 A），30 m 绕线盘
10	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板
11	组合柜	1	钢制柜体、防锈喷漆处理，配卷帘式柜门
12	设备柜	1	钢制柜体、防锈喷漆处理，台面高度 780 mm，含理化板台面，台面厚度 24 mm
13	通风柜	1	1000 mm*570 mm*1620 mm，无管道通风柜
14	UPS 不间断电源-3KVA	1	机架式，在线，外接电池 96 V
15	蓄电池	8	免维护，深循环，38 AH
16	储物柜	1	钢制柜体、防锈喷漆处理，配卷帘式柜门

表 A.4 检测车配置要求（续）

序号	名称	数量	主要功能技术参数
17	吊柜	1	内置货架，配上掀式柜门
18	车载冰箱	1	保持-18℃及以下箱内低温环境，冷链运输车载冰箱，12 V/45 L
19	消毒灯	1	254 nm 波段紫外线消毒，220 V 供电，功率 10 W~20 W 可调，24 h 预设工作时间
20	洗手池	1	配套清水箱、污水箱、水龙头等
21	PVC 防滑地板	1	PVC 塑胶地板总成，防滑、耐酸碱腐蚀、防霉、耐磨、易清洗、环保
22	折叠工作桌	1	简易折叠工作桌，随车携带
23	等离子质谱仪固定装置	1	根据设备定制配套减震器及安装支架
24	色谱质谱联用仪固定装置	1	根据设备定制配套减震器及安装支架
25	照明灯	2	12 V 圆形 LED 照明灯
26	插座	1	220 V 电气插座，与车内用电设备配套
27	试剂柜	1	钢制柜体、防锈喷漆处理，500 mm*570 mm*1620 mm
28	生物安全柜	2	1000 mm*570 mm*1620 mm，无管道生物安全柜
29	净化操作台	1	1000 mm*570 mm*1620 mm，无管道净化操作台
30	发电机	1	额定功率 5000 W，最大功率 5500 W，排量 350 ml，智能软启动，配套滑轨，隔热隔音处理

## A.5 消毒车

采用专用客车底盘、厢式货车底盘或轻型卡车底盘，配置要求见表 A.5。

表 A.5 消毒车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘、厢式货车底盘或轻型卡车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 5 人~9 人
2	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
3	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
4	便携式超低容量喷雾器	2	锂电池便携式超低容量喷雾器
5	便携式常量喷雾器	2	便携式常量喷雾器
6	便携式洗消箱	1	用于人员设备现场洗消
7	照明灯	2	车内 LED 照明灯（12 V/12 W）
8	消毒灯	1	254 nm 波段紫外线消毒，220 V 供电，功率 10 W~20 W 可调，24 h 预设工作时间
9	折叠翻板桌	1	15 mm 白色 PVC 板，带折叠支架及锁定机构
10	插座	2	220 V86 型插座，带 USB 接口
11	后舱内饰	1	后舱地板、侧围为 304 不锈钢板内饰
12	遮阳棚	1	侧壁式/手动摇杆，长度 3 m，展开 2.5 m
13	便携设备固定器	8	后舱地板及侧围内饰安装便携设备固定器
14	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板
15	车载超低容量喷雾消毒器	1	大型车载设备，雾滴大小 10 μm~50 μm 可调，超低容量喷雾距离大于 15 m，可加载托盘独立使用
16	抽拉托盘	1	用于存放各类现场作业工具，不锈钢 304 材质
17	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1（220 V/16 A），30 m 绕线盘

## A.6 应急车

采用国家工业和信息化主管部门救护车目录内的专用客车底盘，用于开展各类突发公共卫生事件现场紧急防疫处置、通讯指挥、消杀防护等，配置要求见表 A.6。

表 A.6 应急车配置要求

序号	名称	数量	主要功能技术参数
1	专用客车底盘	1	长度小于 6000 mm，排量小于等于 2000 ml，乘员 7 人~8 人
2	车身统一喷涂	1	油漆+贴纸
3	车窗隐私贴膜	1	黑色太阳纸隐私贴膜
4	长条警灯警报器	1	长度大于等于 1.2 m、LED、功率大于等于 100 W
5	铲式担架	1	用于人员运输固定
6	供氧系统	1	10 L 氧气瓶，湿化器
7	设备柜	1	PVC 设备柜
8	通讯指挥设备	1	车载及单兵视频指挥、集群对讲、5G 网关、北斗卫星定位系统等
9	供电设备	1	充逆变一体机 3000 W、蓄电池 110 AH*2、外接市电*1（220 V/16 A），30 m 绕线盘
10	照明灯	2	车内 LED 照明灯（12 V/12 W）
11	PVC 防滑地板	1	PVC 塑胶地板总成，防滑、耐酸碱腐蚀、防霉、耐磨、易清洗、环保
12	插座	2	220 V86 型插座，带 USB 接口
13	消毒灯	1	254 nm 波段紫外线消毒，220 V 供电，功率 10W~20 W 可调，24 h 预设工作时间
14	隔断	1	钢制骨架隔断，隔断前封 3 mm 铝塑板，隔断后封 5 mm 板+3 mm 铝塑板
15	负压装置	1	用于烈性呼吸道传染病疫情应急处置、样本转运过程，防止污染沿途环境
16	地环装置	6	地环钩配紧绳器
17	灭火器	1	2 KG，二氧化碳灭火器

### 参 考 文 献

- [1] 党政机关公务用车管理办法（中办发〔2017〕71号）
  - [2] 上海市党政机关公务用车管理实施办法（沪委办发〔2019〕92号）
  - [3] 上海市疾病预防控制特种专业技术用车配备使用管理办法（沪机管〔2020〕57号）
  - [4] 关于印发上海市疾病预防控制特种专业技术用车配置标准及设计方案等2个文件的通知（沪卫财务〔2021〕46号）
-