

### 疾控机构卫生应急物资储备管理规范

(工作组讨论稿)

(本草案完成时间：2025.3.24)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

20xx-xx-xx 发布

20xx-xx-xx 实施

重庆市市场监督管理局 发布







## 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这些专利的责任。

本文件由重庆市疾病预防控制中心提出。

本文件由重庆市卫生健康委员会归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市疾病预防控制中心、重庆市梁平区疾病预防控制中心、重庆臻善安防技术有限公司、重庆医高专附属第一医院。

本文件主要起草人：吴瑞、银涛、王东、徐源忆、谭章平、彭莹、王政、李洪明、孙军、宿昆、龙江、唐文革、赵善波、涂枫。

# 疾控机构卫生应急物资储备管理规范

## 1 范围

本文件规定了疾控机构卫生应急物资储备管理的品目和数量、库房设置、库房管理等内容。

本文件适用于重庆市行政区域内各级疾控机构卫生应急物资的储备与管理。医疗机构卫生应急物资的管理可参照本文件。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文本必不可少的条款。其中，注日期的引用文本，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2890 呼吸防护自吸过滤式防毒面具

GB 2626 呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

GB 7543 一次性使用灭菌橡胶外科手套

GB/T 13161 辐射防护仪器 测量X、 $\gamma$ 、中子和 $\beta$ 辐射个人剂量当量Hp(10)和Hp(0.07) 直读式个人剂量当量仪

GB 14866 个人用眼护具技术要求

GB 15603 常用化学危险品贮存通则

GB 16556 自给开路式压缩空气呼吸器

GB 19082 医用一次性防护服技术要求

GB 19083 医用防护口罩技术要求

GB/T 24439 救灾物资储备库管理规范

GB 24539 防护服装—化学防护服

GB 28881 手部防护 化学品及微生物防护手套

GB 30864 呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器

XF 1131 仓储场所消防安全管理通则

YY 0469 医用外科口罩

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**卫生应急物资** health emergency supplies

疾控机构在突发公共卫生事件应对、自然灾害卫生防病及重大活动公共卫生保障过程中所需要的物资和装备。

### 3.2

**防护用品** protective equipment

为保护人员免受各种危险因素（如生物因素、化学因素、物理因素等）的伤害而配备的专用装备或物品。

### 3.3

#### **消毒药械 disinfection pharmaceuticals and devices**

用于杀灭或清除病原微生物的化学药剂和器械。

### 3.4

#### **媒介生物控制药械 vector control pharmaceuticals and devices**

用于预防、杀灭或驱避蚊、蝇、鼠等病媒生物的化学药剂及器械。

### 3.5

#### **携行装备 carrying equipment**

可方便快捷携带的个人生活用品及基础保障物资。

### 3.6

#### **办公用品 office supplies**

保障卫生应急工作中办公及信息处理的必需设备与耗材，包括通讯、文书等工具。

### 3.7

#### **实物储备 physical reserve**

指在卫生应急物资储备管理中，实际采购、储存并随时可调用的实体物资，以实物形式存放于指定仓储场所，确保突发事件时能够立即投入使用。

## 4 品目和数量

### 4.1 总体要求

卫生应急物资储备应遵循平急结合、采储结合、节约高效原则。储备品目及数量应基于辖区突发公共卫生事件风险评估结果和实际需求科学设定，原则上每两年调整一次，确保满足本辖区突发事件卫生应急处置的需要。

### 4.2 防护用品

防护用品物资、装备储备参照附录 A.1 的规定。

### 4.3 消毒与媒介生物控制药械

消毒处理、病媒生物控制以及杀虫、灭鼠等物资和器械储备参照附录 A.2 的规定。

### 4.4 携行装备与办公用品

携行装备与办公用品储备参照附录 A.3 的规定。

## 5 库房设置

### 5.1 库房位置

选址应远离火源、电器集中区域、地势低洼部位及易涝点等灾害易发地，周围开阔、楼层低、通道宽敞，便于紧急疏散和物资出入库管理。

符合防潮、防湿、防火、防盗、防虫、防鼠、通风等要求。

## 5.2 库房布局和面积

库房面积应满足存放相应物资的需求。库房主通道宽度  $\geq 2.0\text{m}$ ，物资与墙面距离  $\geq 0.5\text{m}$ ，物资与地面距离  $\geq 0.1\text{m}$ ，物资与照明设施距离  $\geq 0.5\text{m}$ ，货垛间距  $\geq 1.0\text{m}$ 。

消毒剂、杀虫剂、灭鼠药等危险化学品应严格符合 GB 15603 的要求，设立独立储存区域，采取实体隔离措施，并设置醒目的警示标识。

## 5.3 库房内环境

库房内设置卫生应急物资存放示意图、铭牌和垛标等标识。应急设施和安全标识应符合 XF 1131 的规定。

内环境应符合 GB/T 24439 要求，室内自然采光良好，温度参考范围为  $15^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，湿度参考范围为  $45\%\sim 65\%$ 。

配备照明、通风换气、温湿度调控设备和发电机组（断电后持续供电  $\geq 4\text{h}$ ）。需低温保存的卫生应急物资应根据需要配备冷柜或冷库等设施。

建立库区视频监控和报警系统。

# 6 库房管理

## 6.1 岗位设置

岗位设置应严格执行“三定”（定岗、定人、定责）和“采、管、用”分离原则，配备物资管理员、安保人员、装卸技工等基础岗位，并依据库房规模、物资储备量及管理要求，科学确定专兼职人员配置数量。

## 6.2 制度建设

建立包括但不限于以下规章制度，并将规章制度相关工作内容上墙明示：

a) 物资申购制度：明确卫生应急物资申购规范和流程。

b) 物资管理制度：涵盖物资出入库管理、存储维护、调拨和捐赠、定期盘点、回收处置及报废管理等要求。

c) 仓库管理制度：包括岗位责任、设备设施维护、安全保卫及消防管理等专项规定。

## 6.3 信息系统

市级疾控机构应建设卫生应急物资管理信息系统，区县级疾控机构可通过对接或直接使用的方式接入，实现全市卫生应急物资储备情况的动态统计。

## 6.4 物资盘点

每月开展库存物资常规盘点，记录品目、规格/型号、单位、数量及效期等信息。每半年及年终各进行一次全面盘点，确保账实相符，并形成书面盘点报告。

## 6.5 物资申购

根据标准库存量和盘点结果制定物资申购计划，明确品目、规格/型号、单位、数量及预算金额等信息。

## 6.6 验收入库

- 6.6.1 核对物资的生产厂商、品名、规格/型号、单位及数量等信息，核查质量、效期和施封等状态，登记后签署入库单，见附录B。
- 6.6.2 外部调拨或捐赠物资按相同标准验收。调拨物资验收不合格的予以退换；捐赠物资不符合要求的，应按 6.7.4 报废处理。
- 6.6.3 物资应按品目和储存条件分区分类存放。零散物品应标识清晰，码放整齐稳固，便于检查装卸，并张贴物资标识卡，见附录C。

## 6.7 物资出库

- 6.7.1 物资出库应按照“先入先出”的原则。
- 6.7.2 物资调拨以调拨通知书为依据，储存单位填制出库单，使用单位出具接收凭据。
- 6.7.3 非消耗类物资使用后，应清洗、消毒和整理后归还，按照 6.6.1 的要求办理验收入库手续。
- 6.7.4 以下情形，应做好物资报废登记，进行报废处理。见附录D。
  - a) 对长期积压，无使用对象，除报废外无法处理的；
  - b) 已超过有效期，无法使用的；
  - c) 严重污染环境，危害人身安全与健康，改造又不经济的。

## 6.8 日常维护

定期检查库房防水、除湿、防火、隔热、通风、控温、照明等设施的运行情况，确保各类物资储存条件适宜。

定期对物资进行防虫、防鼠、防蚀、防霉、防尘等维护。

## 6.9 安全管理

- 6.9.1 建立人员出入库登记台账和日常库房安全巡视台账。
- 6.9.2 消防安全管理应符合 XF 1131 的规定，每半年至少开展一次物资管理员消防安全培训。
- 6.9.3 制定消防应急预案，每月至少开展一次消防专项检查，每年至少开展一次消防应急演练。

## 附录 A

(规范性)

## 疾控机构卫生应急物资品目及数量

疾控机构防护用品储备的品目及数量宜参考表A.1。

表 A.1 防护用品品目及数量参考表

序号	品名	关键参数	适用场景	单位	储备数量	
					市级	区县
1	动力送风过滤式呼吸器	符合 GB 30864 的要求或 EN 12941	传染病防控、健康危害和生化防护	套	4	2
2	呼吸防护器（携气式）	符合 GB 16556 的要求或 XF 124	浓烟、毒气、蒸汽或缺氧等各种环境，中毒应急处置	套	4	2
3	半面罩呼吸防护器（过滤式）	符合 GB 2890 的要求或 EN 标准	浓烟、毒气、蒸汽等各种环境，中毒应急处置	套	20	10
4	全面罩呼吸防护器（过滤式）	符合 GB 2890 的要求或 EN 标准	浓烟、毒气、蒸汽等各种环境，中毒应急处置	套	20	10
5	多功能滤盒（罐）	符合 GB 2890 的要求或 NIOSH/EN 标准	配合全面具或半面具使用	套	80	30
6	氨及氨的有机物滤盒（罐）	符合 GB 2890 的要求或 EN 标准	配合全面具或半面具使用	套	80	30
7	颗粒物/气溶胶预过滤棉	符合 GB 2626 的要求	配合全面具或半面具使用	张	200	100
8	液密型化学防护服	符合 GB 24539 的要求或 EN Type3、Type4	粉尘、有毒有害液态化学品防护	套	100	50
9	防酸碱腐蚀手套	符合 GB 28881 的要求或 EN 标准	粉尘、有毒有害液态化学品防护	双	60	30
10	防毒手套	符合 GB 28881 的要求或 EN 标准	粉尘、有毒有害液态化学品防护	双	60	30
11	防护靴	符合 GB 20265 的要求	粉尘、有毒有害液态化学品防护	双	10	5
12	医用一次性防护服	符合 GB 19082 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	套	600	300
13	一次性靴套	具有防渗透性、耐磨性和防撕裂功能，覆盖绝大部分小腿，有固定系带或松紧带避免下滑。	传染病防控、健康危害和生化防护	双	600	300
14	医用防护眼镜/眼罩	符合 GB 14866 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	个	200	60
15	一次性医用防护面屏	符合 GB 14866 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	个	200	60
16	医用防护口罩	符合 GB 19083 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	个	900	600
17	医用外科口罩	符合 YY 0469 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	个	900	600
18	一次性隔离衣	具有防渗透性、耐磨性和防撕裂性能，后开口，能遮盖住全部衣服和外露的皮肤。	传染病防控、健康危害和生化防护	套	300	200
19	一次性医用灭菌橡胶手套	符合 GB 7543 的要求	传染病防控、健康危害和生化防护	双	900	300
20	数字式个人剂量仪	瞬时剂量测量和累计剂量测量，符合 GB/T 13161 的要求	放射卫生监测及放射人员个人防护	个	5	2

21	铅衣	$\geq 0.5\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130 和 YY/T 1498, 0.5mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	件	5	2
22	铅眼镜	$\geq 0.5\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130 和 YY/T 1896, 0.5mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	副	5	2
23	铅手套	$\geq 0.5\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130 和 YY/T 1897, 0.5mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	双	10	4
24	铅橡胶帽子	$\geq 0.25\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130 和 YY/T 1895, 0.25mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	个	5	2
25	铅橡胶颈套	$\geq 0.5\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130, 0.5mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	副	5	2
26	铅橡胶性腺围裙 或方巾	$\geq 0.5\text{mmPb}$ 符合 GBZ 130, 0.5mmPb	放射卫生监测及放射人员个体防护	件	5	2
注 1: 储备方式为实物储备和协议储备相结合						
注 2: 储备数量均为最低储备量要求						

疾控机构消毒与媒介生物控制药械储备的品目及数量宜参考表A.2。

表 A.2 消毒与媒介生物控制药械品目及数量参考表

序号	品名	关键参数	适用场景	单位	储备数量		备注
					市级	区县	
1	背负式锂电常量喷雾器	喷雾压力: 2.5bar~4.3bar (可调), 药箱容积: 15L~20L, 喷管: 1.5m~2m, 续航时间: 2h~4h, 充电时间: 6h~8h	传染病防控、化学品及病原微生物洗消	台	5	5	
2	便携式手压喷雾器	喷雾压力: 约 2bar; 药箱容积: 3~5L; 喷管: 约 1.5m	传染病防控、化学品及病原微生物洗消	台	5	10	
3	背负式机动常量喷雾器	雾滴 200um~400um, 最大喷雾量大于 2.5L/min, 最大水平射程>10 米	传染病防控、化学品及病原微生物洗消	台	5	2	
4	背负式电动超低容量喷雾器	喷雾压力: 6.5bar; 雾滴: 10 μm~50 μm; 喷雾量: 130ml/min~500ml/min; 药箱容积: 5L~10L; 喷雾距离: 6m~8m (开启风扇); 续航时间: 3h~4h (开启风扇); 充电时间: 4h~5h	传染病防控、化学品及病原微生物洗消	台	3	3	
5	高效氯氰菊酯悬浮剂 (滞留喷洒)	有效成分: 氯氰菊酯 20%; 规格: 500ml/瓶		瓶	20	20	二选一
6	高效氟氯氰菊酯悬浮剂 (滞留喷洒)	有效成分: 氟氯氰菊酯 12.5%; 规格: 500ml/瓶		瓶			
7	氟氯醚·氯菊酯水乳剂 (超低容量)	有效成分: 氟氯醚菊酯 2%, 氯菊酯 8%; 规格: 1L/瓶		瓶	20	20	二选一
8	氯菊·四氟醚水乳剂 (超低容量)	有效成分: 氯菊酯 4%, 四氟醚菊酯 1%; 规格: 1L/瓶		瓶			
9	胺·氯菊微乳剂 (超低容量)	有效成分: 胺菊酯 4.5%, 氯菊酯 5.5%; 规格: 1L/瓶		瓶	20	20	二选一
10	氯菊·烯丙菊水乳剂 (超低容量)	有效成分: 氯菊酯 16.15%, S-生物烯丙菊酯 0.71%; 规格: 1L/瓶		瓶			
11	灭鼠毒饵	有效成分: 溴敌隆或大隆; 剂型: 颗粒、麦粒、蜡块等		Kg	50	50	
12	含氯泡腾片	有效氯含量: 500mg/片		Kg	10	10	
13	二氧化氯泡腾片	二氧化氯含量: 100mg/片		Kg	10	10	
14	二氯异氰尿酸钠 (粉剂)	有效成分含量: ≥55%, 规格: 500g/袋		Kg	25	25	
15	四氟苯·四氟醚杀虫气雾剂	有效成分含量: 2.1%; 规格: 90ml/瓶		瓶	120	60	
16	驱蚊液	有效成分: 避蚊胺 15%; 规格: 100ml/瓶		瓶	100	50	
17	驱蚊霜	有效成分: 避蚊胺 20%; 规格: 30g/支		支			
18	吡丙醚·倍硫磷杀虫颗粒剂	有效成分: 吡丙醚 0.5%, 倍硫磷 4.5%; 规格: 500g/袋		袋	10	10	
注 1: 储备方式为实物储备和协议储备相结合							
注 2: 储备数量均为最低储备量要求							

疾控机构携行装备与办公用品储备的品目及数量宜参考表A.3。

表A.3 携行装备与办公用品品目及数量参考表

序号	品名	单位	储备数量		备注
			市级	区县	
1	笔记本电脑	台	1	1	
2	便携打印机	台	1	1	
3	对讲机	套	15	5	
4	手持扩音器	个	2	2	
5	电源接线板	个	2	2	
6	车载逆变电源	个	2	2	
7	卫生应急背囊	个	30	15	
8	卫生应急服装	套	30	15	
9	洗漱包	个	30	15	
10	宿营套装	套	30	15	
11	冬季睡袋	个	30	15	
12	春秋睡袋	个	30	15	
13	工作记录本	本	60	30	
14	签字笔	支	60	30	
15	记号笔	支	60	15	
13	饭盒	套	30	15	
14	折叠刀	个	5	2	
15	折叠工兵铲	套	5	2	
16	指北针	个	2	2	
17	求生口哨	个	30	15	
18	单兵净水器	套	20	10	
19	手电筒或头灯	支	30	15	
20	劳保手套	双	60	30	
21	雨衣	件	30	15	
22	中国卫生应急臂章	副	60	15	
23	重庆卫生应急国旗胸标	副	60	15	
24	卫生防疫队长	副	10	2	
25	卫生防疫队员	副	60	30	
26	分区警示带	卷	10	10	50米/卷
27	警示标识	个	20	20	
28	警戒杆	根	6	6	

附录 B  
(规范性)  
卫生应急物资入库单

卫生应急物资入库单样式见表B. 1。

表B. 1 卫生应急物资入库单

送货厂商：

入库日期： 年 月 日

品 名		规格/型号		数 量	
生产日期		生产厂商		验收质量	
厂方联系人		联系电话			
备注					

部门负责人：

物资管理员：

## 附录 C

(规范性)

## 卫生应急物资标识卡片

卫生应急物资标识卡片样式见表 C.1。

表C.1 卫生应急物资标识卡片

编 号		品 名	
规格/型号		数 量	
生产日期		失效日期	
入库日期			
生产厂商			
备 注			

附录 D  
(规范性)  
卫生应急物资报废登记表

卫生应急物资报废登记表样式见表D.1。

表D.1 卫生应急物资报废登记表

序号	品名	生产厂商	规格/型号	数量	生产日期	入库日期	报废日期	报废原因	备注

部门负责人：

物资管理员：

参考文献

- [1] 重庆市卫生健康委员会办公室关于印发《重庆市卫生应急基本物资储备标准（2023 年版）》的通知
- [2] 《卫生应急队伍装备参考目录(试行)》
-