

疾控机构卫生应急物资储备规范

2025 - 04 - 15 发布

2025 - 07 - 14 实施

目 次

前 言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 储备要求 3

5 分类与数量 4

6 应急物资管理 10

7 监督检查 11

附 录 A（规范性） 卫生应急物资标识卡片..... 11

附 录 B（规范性） 应急物资储备温度湿度要求..... 12

参 考 文 献 13

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。

本文件代替DB 14/ T1255—2016《疾控机构卫生应急物资储备规范》。与DB 14/ T1255—2016标准相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修订了“规范性引用文件”；
- 修订了术语和定义；
- 修订了物资储备内容、数量、性能要求；
- 修订了省级对市县疾控机构物资储备情况的监督检查方式。

本文件由山西省卫生健康委员会提出并组织实施。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省卫生健康标准化技术委员会（SXS/TC 28）归口。

本文件起草单位：山西省疾病预防控制中心。

本文件主要起草人：左素俊、张夏虹、桑志宏、张正、任雯、穆生财、杨京、樊丽宇。

2016版文件起草人：陈利民、张夏虹、左素俊、刘翔宇、柴志凯、郭贵阁、任斌知、张庆、尹保行、周宝、连颜芳、梁富。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 本文件于2016年首次发布，本次为第一次修订。

疾控机构卫生应急物资储备规范

1 范围

本文件规定了疾控机构卫生应急物资储备要求、管理和监督检查。
本文件适用于省、市、县（区）三级疾控机构卫生应急物资的储备管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 10213 一次性使用医用橡胶检查手套
- GB 12982 国旗
- GB 14866 眼面防护具通用技术规范
- GB 15980 一次性使用卫生用品卫生标准
- 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 24540 防护服装 酸碱类化学品防护服
- GB/T 24679.2 植物保护机械 背负式喷雾器 第2部分：安全和环境要求
- YY 0469 医用外科口罩
- YY 1881 医用正压送风式呼吸器
- YY 1887 医用正压防护服
- JB/T 10752 电动气力超低量喷雾器

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

疾病预防控制机构在突发公共卫生事件应对、自然灾害卫生防疫及重大活动公共卫生保障过程中所需要的物资和装备。

4 储备要求

- 4.1 储备物资分传染病控制类和队伍保障类两类。省市县（区）疾控机构应急物资储备数量为各级疾控机构处理一次突发事件应实物储备的最小量（保质期内），并留有安全冗余。
- 4.2 可以根据当地服务人口数、服务面积、突发公共卫生事件发生频次与规模和区域影响力等因素，适当增加储备项目和数量。

5 分类与数量

5.1 传染病控制类

传染病控制类应急物资储备分为个人防护装备、样本采集与运输装备、检测试剂、现场消杀灭装备及药品四类。

5.1.1 个人防护装备

个人防护装备储备项目、性能要求及储备数量应符合表1个人防护装备储备要求。

表1 个人防护装备储备要求

序号	项目	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	医用防护口罩 (N95)	符合 GB 19083 的要求	付	500	1000	2000
2	医用一次性外科口罩	1. 符合 YY 0469 的要求; 2. 3 层材质, 过滤效率 BFE99%; 3. 带金属鼻夹。	付	2000	4000	6000
3	医用正压送风式呼吸器	符合 YY 1881 的要求	套	2	2	6
4	一次性防护面屏	1. 符合 GB 14866 的要求; 2. 应能覆盖整个面部。	套	500	1000	2000
5	全面型呼吸面罩	符合 GB 2890 的要求。	套	10	15	60
6	一次性医用防护服	1. 符合 GB 19082 的要求; 2. 有门襟胶条。	套	500	1000	2000
7	一次性隔离衣	符合 GB 15980 的要求	套	500	1000	2000
8	防护眼镜	1. 符合 GB 5890 的要求; 2. 防雾。	付	500	1000	2000
9	一次性使用医用橡胶检查手套	1. 符合 GB 10213 的要求; 2. 分有粉、无粉两种; 3. 兼顾各种型号;	双	2000	4000	8000
10	长袖橡胶手套	袖口至小臂中部	双	50	100	100
11	一次性手术帽	无纺布材质	顶	100	200	500
12	医用白大褂	兼顾各种型号	件	50	100	200
13	一次性防水靴套	材质为高密度聚乙烯 (HDPE) 覆膜与聚丙烯所形成的聚合物	双	500	1000	2000
14	医用正压防护服	符合 YY 1887 的要求	套	0	1	2
15	防化靴	符合相关标准的要求	双	0	1	2

5.1.2 样本采集与运输装备

样本采集与运输装备储备项目、性能要求及储备数量应符合表2样本采集与运输装备储备要求。

表2 样本采集与运输装备储备要求

序号	项目	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	土壤样本收集瓶(袋)	满足检测工作需要	个	20	30	50
2	水样本用试管(瓶)	满足检测工作需要	个	20	30	50
3	残留物容器(袋)	满足检测工作需要	个	100	200	300
4	呕吐物样本采集容器 (袋)	满足检测工作需要	个	100	200	300
5	小铲、镊子等采集工具	满足检测工作需要	套	20	30	50
6	咽拭子及其密封容器	满足检测工作需要	只	100	200	300
7	血/便样本采集容器	满足检测工作需要	只	100	200	200
8	尿样本采集容器	满足检测工作需要	只	50	100	100
9	粘蝇条(带)	满足农药生产许可证或者农药生产批准文件、农药标准和农药登记证要求。	张	20	30	30
10	粘蟑盒(纸)	满足农药生产许可证或者农药生产批准文件、农药标准和农药登记证要求。	张	20	30	30
11	粘鼠板	满足农药生产许可证或者农药生产批准文件、农药标准和农药登记证要求。	张	20	30	30
12	鼠夹、鼠笼	满足监测工作需要	个	20	50	100
13	诱蚊灯(器)	满足监测工作需要	套	3	5	5
14	捕虫网	满足监测工作需要	个	5	5	5
15	标本盒	满足监测工作需要	个	10	50	100
16	运输箱	A类(符合感染性样本运送包装要求)	套	2	2	7
17	运输箱	B类(符合感染性样本运送包装要求)	套	2	2	7

18	辅助包装材料	A 类（符合感染性样本运送包装要求）	个	3	6	15
19	辅助包装材料	B 类（符合感染性样本运送包装要求）	个	3	6	25
20	液氮罐	10L	个	0	1	2
21	悬浮粒子计数器	满足相关监测技术方案要求	个	0	1	1

5.1.3 检测试剂

检测试剂储备项目、性能要求及储备数量应符合表3检测试剂储备要求。

表3 检测试剂储备要求

序号	项目	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	霍乱诊断血清	01 群	套	1	1	1
2	霍乱诊断血清	0139 群	瓶	1	2	2
3	霍乱金标试纸	01 群	份	10	10	10
4	霍乱金标试纸	0139 群	份	10	10	10
5	0157 金标试纸	满足相关检测方案技术要求	份	10	10	10
6	炭疽(ELISA、PCR)	满足相关检测方案技术要求	人份	50	50	100
7	出血热 IgM	满足相关检测方案技术要求	人份	0	20	100
8	伤寒副伤寒诊断试剂	满足肥达氏、外斐氏反应检测要求	盒	各 1	各 1	各 2
9	呼吸道疾病荧光实时定量 PCR 检测试剂（21 种）	满足相关检测方案技术要求	人份	10	100	100
10	甲肝 IgM 诊断试剂盒	满足相关检测方案技术要求	人份	50	50	50
11	肠道疾病荧光实时定量 PCR 检测试剂	满足相关检测方案技术要求	人份	10	100	100
12	志贺四种多价诊断血清	满足相关检测方案技术要求	瓶	1	2	3
13	沙门 A-F 多价诊断血清	满足相关检测方案技术要求	瓶	1	2	3
14	乙脑检测试剂盒(ELISA)	满足相关检测方案技术要求	盒	1	2	3
15	麻疹 IgM 诊断试剂盒	满足相关检测方案技术要求	人份	50	100	150
16	风疹 IgM 诊断试剂盒	满足相关检测方案技术要求	人份	50	100	150
17	SS 琼脂	满足相关检测方案技术要求	kg	0.25	0.5	0.75

18	庆大琼脂	满足相关检测方案技术要求	kg	0.25	0.5	0.75
19	麦康凯（MAC）琼脂	满足相关检测方案技术要求	kg	0.25	0.5	0.75
20	Cary-Blair 氏运送培养基	满足相关检测方案技术要求	人份	20	30	50
21	基因测序试剂	满足工作需要	人份	0	100	150

5.1.4 现场消杀灭装备及药品

现场消杀灭装备及药品储备项目、性能要求及储备数量应符合表4现场消杀灭装备及药品储备要求。

表4 现场消杀灭装备及药品储备要求

序号	项目	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	洗消架	水压≥6kg	台	1	1	2
2	手动消毒器	符合 GB/T 24679.2 要求	台	2	3	5
3	超低容量喷雾器	雾粒直径≤50um，符合 JB/T 10752 要求。	台	1	2	3
4	燃油喷雾器	符合 GB/T 24679.2 要求	台	1	2	5
5	热雾机或冷雾机	雾粒直径≤30um	台	1	1	2
6	无人机喷雾器	续航时间≥30 分钟，航拍分辨率≥5000，存储空间≥64G，具备消杀功能，药物容量≥10kg。	台	1	2	3
7	含氯消毒剂	省级卫生许可	kg	20	30	50
8	灭鼠药	满足农药生产许可证或者农药生产批准文件、农药标准和农药登记证要求。	kg	1	3	3
9	聚酯类灭蚊蝇制剂	满足农药生产许可证或者农药生产批准文件、农药标准和农药登记证要求。	kg	5	10	10

5.2 队伍保障类

队伍保障类应急物资分为个人携行装备、后勤保障装备、通讯办公装备、徽章标志四类。

5.2.1 个人携行装备

个人携行装备储备项目、性能要求及储备数量应符合表5个人携行装备储备要求。

表5 个人携行装备储备要求

序号	品 名	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	应急服装	符合(卫应急指导便函〔2011〕192号)要求	套	10	30	100
2	应急携行(10个单元)	符合(卫应急指导便函〔2011〕193号)要求	套	10	30	100

5.2.2 后勤保障装备

后勤保障装备储备项目、性能要求及储备数量应符合表6后勤保障装备储备要求。

表6 后勤保障装备储备要求

序号	品 名	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	指挥帐篷	网架折叠结构, 双层面料, 面积 $\geq 20\text{m}^2$ 。	顶	1	1	2
2	保障帐篷	网架折叠结构, 双层面料, 面积 $\geq 20\text{m}^2$ 。	顶	2	3	5
3	保温桶	可加热, $\geq 10\text{L}$	个	10	10	20
4	折叠桌	折叠、便携	张	5	8	30
5	折叠椅	折叠、便携	把	10	15	60
6	塑料布	$\geq 1.5 \times 10\text{m}$	张	3	5	5
7	晾衣绳(杆)	晾衣绳 $\geq 30\text{m}$	套	1	1	1
8	垃圾袋	大、中、小号	个	50	100	200
9	卫生标识	符合(卫办应急发〔2011〕126号)要求	套	若干	若干	若干
10	警戒带	符合(卫办应急发〔2011〕126号)要求	套	3	5	10
11	发电机	功率 $\geq 8\text{kW}$	台	1	1	2
12	电线	CCC认证, 绝缘	米	100	200	300
13	防水接线板	CCC认证, 绝缘, 防水	个	10	20	30
14	节能灯(含灯头)	CCC认证	个	10	20	20
15	油桶	容量 $\geq 10\text{L}$, 铁质	个	2	3	5

16	炊具组套	满足 20 人以上用餐	套	1	1	3
17	电热水壶	CCC 认证	个	3	8	20
18	铁皮热水瓶	保温时长≥24h	个	3	5	5
19	斧子		把	2	2	2
20	细铁丝	直径 1.6-2.8mm	kg	2	3	5
21	尼龙绳	直径≥0.5cm	米	100	100	100
22	后勤包装箱	容积≥50L	个	3	10	30
23	折叠梯	折叠、便携	个	1	1	2
24	铁锹、镐	便携、可折叠	把	2	3	5
25	组合工具箱	包含五金工具、电工工具	套	1	2	2
26	后勤保障车辆	满足载人载物需求	辆	1	2	2
27	净水装置	微生物滤除率≥99.99%，符合饮用水卫生安全标准。	套	0	1	1

5.2.3 通讯办公装备

通讯办公装备储备项目、性能要求及储备数量应符合表7通讯办公装备储备要求。

表7 通讯办公装备储备要求

序号	品 名	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	传真机	无纸/有纸，具备数据储存/传输功能。	台	1	1	2
2	手持对讲机	调频，通话距离≥10km。	台	5	15	60
3	通讯终端	具备卫星通话、短信、定位功能	套	5	15	60
4	无线上网设备	具备无线上网功能	套	2	3	5
5	笔记本电脑	内存≥16G	台	3	5	10
6	打印复印扫描一体机	激光打印，分辨率≥1200×1200dpi	台	1	2	2
7	移动存储器	存储容量≥500G	个	5	15	60
8	办公用品（纸、笔等）	满足工作基本要求		若干	若干	若干
9	电池	1 号、5 号、7 号	节	若干	若干	若干
10	手持扩音器	额定功率≥10W	个	3	5	8
11	录音笔	存储容量≥16GB，具备语音转写功能	支	2	5	8

12	便携式投影仪	高清, 亮度 ≥ 2000 流明, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 含便携幕布。	台	2	3	5
13	图像、视频采集设备	像素 ≥ 5000 万, 储存卡 $\geq 128\text{G}$ 。	台	1	2	2
14	运动型图像、视频采集设备	像素 ≥ 5000 万, 储存卡 $\geq 128\text{G}$ 。	台	1	2	2
15	无人机	续航时间 ≥ 30 分钟, 航拍分辨率 ≥ 5000 , 存储空间 $\geq 64\text{G}$ 。	台	1	2	3

5.2.4 徽章标志

徽章标志储备项目、性能要求及储备数量应符合表8徽章标志储备要求。

表8 徽章标志储备要求

序号	品 名	性能要求	单位	数量 (县)	数量 (市)	数量 (省)
1	国旗	符合 GB 12982 要求	幅	2	2	2
2	党旗	符合 GB 12982 要求	幅	2	2	2
3	队旗	符合卫办应急发〔2011〕126 号要求, $150 \times 225\text{cm}$ 。	幅	2	2	2

6 应急物资管理

6.1 日常管理

6.1.1 建立管理制度, 应急物资应分区、分类存放和定位管理, 并制作卫生应急物资标识卡片, 卫生应急物资标识卡片见附录 A。

6.1.2 储备库应满足防火、防盗要求, 门窗、风洞、门锁严密完好, 启闭灵活。

6.1.3 每日检查应急物资库房温度和湿度, 确保各类应急物资的保存处于适宜的温湿度范围, 应急物资储备温湿度要求见附录 B, 每周进行一次通风晾库或密封防潮。

6.1.4 每季度对物资进行一次巡检、保养和功能性检验。

6.1.5 应建立物资专门账目, 做到日清月结, 账物相符。

6.2 补充更新

6.2.1 对应急物资实行动态管理。在应急物资失效前进行补充更新, 保证有效期内的储备物资能够始终满足最小储备量。

6.2.2 应急物资在单位内部应做到共享、调换, 以防止重复购置和浪费, 应及时登记、及时补充。

6.3 物资调配

6.3.1 在应对突发事件时，毗邻的市县（区）疾控机构之间，应加强信息沟通，根据工作所需，相互调配卫生应急物资，事件处置结束，及时补充。

6.4 风险管理

6.4.1 根据既往传染病的流行规律，在流行高峰来临前、传染病疫情呈现扩散趋势之前、新发传染病的威胁未消除时，应及时组织专家组进行风险评估。

6.4.2 通过风险识别、风险评价，提出风险管理建议，对应急储备物资种类和数量进行调整与补充，实施风险控制，以消除突发事件和传染病疫情发生、扩散的隐患。

7 监督检查

省级疾控机构应每年对市县疾控机构的卫生应急物资储备和管理情况进行监督检查。

附录 A
(规范性)
卫生应急物资标识卡片

编 号		品 名	
规 格		数 量	
生产日期		失效日期	
生产厂家			
备 注			

附 录 B
(规范性)
应急物资储备温度湿度要求

物资名称	安全温度 (° C)	安全相对湿度 (%)
麻织品	25	55~65
丝织品	20	55~65
毛织品	20	55~65
皮革制品	5~15	60~75
橡胶制品	25 以下	80 以下
金属制品	35 以下	75 以下
竹木制品	30 以下	60~75
塑料制品	-5~25	80 以下
玻璃制品	80 以下	80 以下

参 考 文 献

- [1] 关于印发《中央级救灾储备物资管理办法》的通知（民发〔2002〕193号）
- [2] 《国家突发公共事件总体应急预案》
- [3] 卫生部《卫生应急队伍装备参考目录（试行）》（卫办应急发〔2008〕207号）
- [4] 卫生部《关于使用应急队伍标识（试行）的通知》（卫办应急发〔2011〕126号）
- [5] 卫生部《卫生应急服装技术规范（试行）》（卫应急指导便函〔2011〕192号）
- [6] 卫生部《卫生应急队伍个人携行装备技术规范（试行）》（卫应急指导便函〔2011〕193号）
- [7] 《各级疾病预防控制中心基本职责》（卫疾控发〔2008〕68号）
- [8] 《国家物资储备应急预案》
- [9] 《救灾物资储备库管理规范（GB/T 24439-2009）》
- [10] 《山西省突发事件应对条例》
- [11] 《山西省物资储备调拨应急预案》
- [12] 《山西省防汛应急预案》
- [13] 《山西省突发公共事件总体应急预案》
- [14] 《中国卫生应急十年》杨维中
- [15] 《全国疾病预防控制机构卫生应急工作规范（试行）》（国卫办应急发〔2015〕54号）
- [16] 《关于疾病预防控制体系建设的若干规定》（中华人民共和国卫生部令〔2005〕第40号）