

ICS 13.200
CCS A 90

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T 345—2023

救灾物资储备标准指引

Guidelines for disaster relief materials reserve

2023-07-03 发布

2023-08-01 实施

深圳市市场监督管理局 发布

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 基本原则 2

5 救灾物资分类 2

6 储备品种 3

7 储备模式 3

8 储备数量 5

附录 A（资料性） 医疗急救包参考清单 7

附录 B（资料性） 救灾物资储备推荐品种定额及备选品种 8

附录 C（资料性） 救灾物资储备品种参考标准及推荐规格、参数 10

参考文献 18

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。

本文件由深圳市应急管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市应急管理局、深圳市粮食和物资储备保障中心、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司、深圳市标准技术研究院。

本文件主要起草人：习树峰、周爽、张平、刘建军、郭晓梅、焦圆圆、温浴平、高声敢、高雯星、王丽娟、秦晓红、丁泽林、刘伟、李海林、谢志高、吕勇、吴序一、管茹茹、向贤伟、黄晶晶、张波、阎东东、李恒、赖超、熊晓闻、王向斐、蒋会春、徐大用、解玉宾、张碧嘉、孙亚南、邹梦婷、江雨桐、曹月波、赵娜、刘长杰、曾胜、张锡佑、何博、王琛、高仁俊。

救灾物资储备标准指引

1 范围

本文件规定了救灾物资储备的基本原则、救灾物资分类、储备品种、储备模式、储备数量测算等。
本文件适用于深圳市（含深汕特别合作区）各级救灾物资储备单位开展受灾人员临时安置生活保障物资的储备工作。

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

突发事件 emergency

突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。

[来源：《中华人民共和国突发事件应对法》，第三条]

3.2

救灾 disaster relief

突发事件（3.1）发生后，开展的物资调配、人员转移安置、生活和医疗救助等一系列灾害救助工作。

[来源：GB/T 26376—2010，2.7，有修改]

3.3

转移安置人员 transfer and resettlement personnel

因遭受或可能遭受突发事件（3.1），需由政府进行安置并给予临时生活救助的人员（含非常住人口）。

注：转移安置人员包括因突发事件导致房屋倒塌、严重损坏（含应急期间未经安全鉴定的其他损房）造成无房可住的人员；受突发事件影响，由危险区域转移至安全区域，不能返回家中居住的人员；或处于较大自然灾害风险中，由高风险区域转移至安全区域，不能返回家中居住的人员。

3.4

救灾物资 disaster relief materials

用于保障突发事件（3.1）转移安置人员（3.3），满足其基本生活需求的物资。

注：救灾物资包括临时住所、照明、卧具用品、衣物、食品、卫生用品、医疗防疫等七个功能类别受灾人员救助物资，以及防护装备、指挥装备、装卸运输等三个功能类别的救灾工作人员配套装具。

3.5

政府储备模式 government reserve model

政府作为储备主体，采购并存储实物救灾物资的模式。

3.6

商业储备模式 commercial reserve model

政府与具有仓储设施的大型电商、商超、专业运输企业等救灾物资供应商签订储备供货协议，委托其储备一定数量实物救灾物资的模式。

3.7

混合储备模式 mixed reserve model

某品种物资采取政府储备（3.5）和商业储备（3.6）相结合的模式。

3.8

救灾物资储备 disaster relief materials reserve

政府为应对突发事件（3.1），有效开展受灾人员救助工作，保障转移安置人员（3.3）基本生活，采取政府储备（3.5）、商业储备（3.6）和混合储备（3.7）等模式预先准备和存储一定数量的救灾物资（3.4）。

3.9

中心避难场所 central emergency congregate shelter

具备服务于城市救灾指挥、应急物资储备分发、综合应急医疗卫生救护、专业救灾队伍驻扎等功能的固定避难场所。

[来源：GB 51143—2015，2.0.4，有修改]

3.10

防灾避难场所 disaster mitigation emergency congregate shelter

配置应急保障基础设施、应急辅助设施及应急保障设备和物资，用于转移安置人员（3.3）基本生活保障及集中救援的避难场地及避难建筑。

[来源：GB 51143—2015，2.0.1，有修改]

4 基本原则

4.1 规模适度、结构合理

围绕全市突发事件应急救助特点，结合需求分析和市场资源情况，构建市-区-街道-社区四级救灾物资储备体系，确保品类齐全、规模适度、结构合理、及时更换。

4.2 结合实际、形式多样

结合物资生产周期、市场供应、储备需求等特点，采取多样化的储备模式，坚持政府主导、社会共建、多元互补，充分发挥市场资源、社会力量的作用，确保救灾物资储备充足、管理妥善，关键时刻供应及时。

4.3 统筹规划、协调联动

建立市区协同、各有侧重、属地为主的储备格局，各级救灾物资储备单位充分发挥自身资源优势进行储备，建立和完善突发事件下各类物资的紧急动员、采购、调拨、配送和使用联动机制。完善救灾物资动用机制，实行储备分级动用，有序释放各类储备。

5 救灾物资分类

救灾物资根据物资类型分为受灾人员基本生活救助物资、救灾工作人员配套装具两大类。

6 储备品种

6.1 受灾人员基本生活救助物资

- 6.1.1 受灾人员基本生活救助物资用于保障受灾人员基本生活,主要包括但不限于以下七个功能类别:
- a) 临时住所,包括 12 m²单帐篷、移动桌椅等;
 - b) 照明,包括应急灯、电源插座、发电式移动照明灯塔等;
 - c) 卧具用品,包括折叠床、棉被、枕头、防潮垫、毛巾被等;
 - d) 衣物,包括常服、防寒服等;
 - e) 食品,包括方便面、饮用水(含一次性水杯)、婴儿奶粉(含煮水设备)等;
 - f) 卫生用品,包括脸盆、洗漱包、垃圾袋、纸巾、肥皂、尿不湿、卫生巾、移动厕所等;
 - g) 医疗防疫,即医疗急救包等,具体清单见附录 A。

6.1.2 各功能类别推荐品种及备选品种见表 B.1。

6.1.3 各功能类别储备品种参考标准及推荐规格、参数见表 C.1。

6.2 救灾工作人员配套装具

6.2.1 救灾工作人员配套装具用于保障救灾工作人员开展灾害救助工作,主要包括但不限于以下三个功能类别:

- a) 个人防护,包括雨衣及雨鞋、救生衣、安全帽、反光背心、救灾应急包、电子体温计、医用口罩等;
- b) 指挥装备,包括 36 m²单帐篷、对讲机、扩音器、指挥棒、户外电源等;
- c) 装卸运输,包括液压搬运车、橡皮船、救灾物资转运车等。

6.2.2 各功能类别推荐品种及备选品种见表 B.2。

6.2.3 各功能类别储备品种参考标准及推荐规格、参数见表 C.2。

7 储备模式

7.1 类型

储备模式分为政府储备模式、商业储备模式、混合储备模式三种类型。

7.2 储备模式选择

各救灾物资储备单位结合本行政区域市场流通、救助时效、仓储条件等因素,充分发挥市场作用,选择合适的储备模式,主要包括以下几种情形:

- a) 保存期限长、需求量少、市场流通量小的救灾物资,采用政府储备模式,保持较大实物储备比例;
- b) 保存期限短、需求量多、市场流通量大的救灾物资,采用商业储备模式,也可根据紧急使用情况,进行少量政府储备;
- c) 保存期限长、需求量多、市场流通量大的救灾物资,宜采用混合储备模式,视市场供应情况合理确定政府储备比例。

注:商业储备模式选择市场信誉好、仓储能力强、管理规范供应商。

7.3 不同功能类别、不同品种物资的储备模式

不同功能类别、不同品种物资的储备模式见表1。

表1 不同功能类别、不同品种物资的储备模式

序号	功能分类	推荐品种	储备模式	备选品种
1	临时住所	12 m ² 单帐篷	政府储备	9 m ² 单帐篷
2		移动桌椅	政府储备	—
3	照明	应急灯	市级政府储备，区级混合储备	手电筒/帐篷灯
4		电源插座(含手机充电线)	市级政府储备，区级混合储备	—
5		发电式移动照明灯塔	政府储备	发电机
6	卧具用品	折叠床	政府储备	床垫
7		棉被	市级混合储备、区级政府储备	睡袋
8		枕头	混合储备	—
9		防潮垫	混合储备	凉席/瑜伽垫
10		毛巾被	混合储备	毛毯/空调被
11	衣物	常服	商业储备	—
12		防寒服	混合储备	棉大衣/棉衣/军大衣/保暖衣裤
13	食品	方便面	商业储备	自热食品/饼干/八宝粥/面包
14		饮用水(含一次性水杯)	商业储备	—
15		婴儿奶粉(含煮水设备)	商业储备	—
16	卫生用品	脸盆	商业储备	水桶
17		洗漱包(含毛巾、牙刷、牙膏)	商业储备	—
18		垃圾袋	商业储备	环保袋
19		纸巾	商业储备	—
20		肥皂	商业储备	洗衣液/洗衣粉
21		尿不湿	商业储备	婴儿卫生用品
22		卫生巾	商业储备	女性卫生用品
23		移动厕所	混合储备	—
24	医疗防疫	医疗急救包	市级商业储备，区级实物储备	医疗药箱
25	个人防护	雨衣及雨鞋	政府储备	雨伞
26		救生衣	政府储备	—
27		安全帽	政府储备	—
28		反光背心	政府储备	—
29		救灾应急包	政府储备	—
30		电子体温计	政府储备	额温枪
31		医用口罩	政府储备	—
32	指挥装备	36 m ² 单帐篷	政府储备	60 m ² 单帐篷
33		对讲机	政府储备	—
34		扩音器	政府储备	喊话器

表1 不同功能类别、不同品种物资的储备模式（续）

序号	功能分类	推荐品种	储备模式	备选品种
35	指挥装备	指挥棒	政府储备	—
36		户外电源	政府储备	—
37	装卸运输	液压搬运车	商业储备	—
38		橡皮船	政府储备	—
39		救灾物资转运车	商业储备	—

8 储备数量

8.1 受灾人员基本生活救助物资储备数量测算

8.1.1 某品种基本生活保障物资的储备数量由转移安置人员单人物资使用量和配发方式等共同确定，转移安置人员测算见公式（1）。

$$R = H \times b \times k \dots\dots\dots (1)$$

式中：
R——转移安置人员；
H——转移安置人员基数，由区域最大历史灾害中政府转移安置人员数确定；
b——需政府救助的人员比例，一般取值为市级50%，区级70%；
k——需发放某品种物资的比例，与转移安置人员的年龄组和性别等有关，除尿不湿、婴儿奶粉、卫生巾以外其他品种物资取值为100%，一般在台风（暴雨）灾害和地震灾害中的取值相同。
根据第七次全市人口普查数据，全市0岁～14岁年龄组人员占比为15.11%，15岁～59岁年龄组人员占比79.53%，60岁以上年龄组人员占比为5.36%，其中，女性占比为44.96%。

示例1：
尿不湿、婴儿奶粉：
0岁～14岁年龄组人员占比为15.11%，假设各年龄段平均分布，0～3岁年龄组人员为15.11%×3/15=3.02%。

示例2：
卫生巾：
15～59岁年龄组女性人员为79.53%×44.96%=35.76%，假设各年龄段女性平均分布，则15～50岁年龄组女性人员为35.76%×35/45=27.81%。

8.1.2 按天配发物资储备数量的测算见公式（2）。

$$A = R \times P \times d \times T \dots\dots\dots (2)$$

式中：
A——按天配发的某品种物资的储备数量；
R——转移安置人员，测算方式见公式（1）；
P——单人物资使用量，与某品种物资密切相关，具体定额见表B.1；
d——物资损耗补偿系数，为补偿物资储运过程中的损耗，取值一般为1.0～1.2；
T——救助时长，食品、卫生用品2类物资按天配发，其他类物资均为一次性配发。按天配发的物资测算中，台风（暴雨）灾害的临时救助时长取2天，地震灾害的临时救助时长取3天，一次性配发物资测算中，救助时长取1天。

8.2 救灾工作人员配套装具数量测算

救灾工作人员配套装具的储备数量根据救灾工作人员、中心避难场所、防灾避难场所和辖区救灾物资仓库数量等救灾工作实际需要确定，表B.2给出了救灾工作人员配套装推荐品种定额。

附 录 A
(资料性)
医疗急救包参考清单

医疗急救包参考清单见表A. 1。

表A. 1 医疗急救包参考清单

序号	物资名称	规格	数量	单位
1	氯雷他定制剂	10 毫克×10 片/盒	2	盒
2	维 C 银翘片	0.5 克×24 片/袋	2	袋
3	布洛芬（缓释）制剂	0.3 克×20 粒/盒	2	盒
4	盐酸小檗碱片	0.1 克×100 片/瓶	1	瓶
5	对乙酰氨基酚制剂	0.5 克×10 片/盒	1	盒
6	复方地塞米松软膏	10 克/支	1	支
7	藿香正气丸	6 克×10 袋/盒	1	盒
8	板蓝根颗粒	10 克×20 袋/包	2	包
9	活络油	40 毫升/瓶	2	瓶
10	清凉油	10 克/盒	1	盒
11	苯扎氯铵贴	100 片/盒	1	盒
12	棉签	50 支/包	1	包
13	纱布绷带	8×600 厘米/卷	1	卷
14	碘伏	30 毫升/瓶	2	瓶
15	医用外科口罩	10 个/包	10	包
16	一次性橡胶手套	—	2	套
17	消毒酒精	—	1	瓶
18	剪刀	—	1	把
19	电子体温计	—	1	支
注1：表中所列药品/物资数量按照100人标准配备，一般每个防灾避难场所至少配备1个医疗急救包。 注2：具体医疗急救包的药品/物资品种和数量，结合防灾避难场所可容纳人数、常见病种类等情况确定。				

附 录 B
(资料性)
救灾物资储备推荐品种定额及备选品种

B.1 受灾人员基本生活救助物资推荐品种定额及备选品种见表B.1。

表B.1 受灾人员基本生活救助物资推荐品种定额及备选品种

序号	功能分类	推荐品种	定额	定额单位	备选品种
1	临时住所	12 m ² 单帐篷	0.25	顶/人	9 m ² 单帐篷
2		移动桌椅	0.25	套/人	—
3	照明	应急灯	0.25	个/人	手电筒/帐篷灯
4		电源插座(含手机充电线)	0.25	个/人	—
5		发电式移动照明灯塔	4	台/中心避难场所	发电机
6	卧具用品	折叠床	1	张/人	床垫
7		棉被	1	床/人	睡袋
8		枕头	1	个/人	—
9		防潮垫	1	张/人	凉席/瑜伽垫
10		毛巾被	1	床/人	毛毯/空调被
11	衣物	常服	1	套/人	—
12		防寒服	1	套/人	棉大衣/军大衣/保暖衣裤
13	食品	方便面	0.5	千克/人·天	自热食品/饼干/八宝粥/面包
14		饮用水(含一次性水杯)	2	升/人·天	—
15		婴儿奶粉(含煮水设备)	0.15	千克/人·天	—
16	卫生用品	脸盆	0.25	个/人	水桶
17		洗漱包(含毛巾、牙刷、牙膏)	1	套/人	—
18		垃圾袋	0.25	个/人·天	—
19		纸巾	0.1	包/人·天	—
20		肥皂	0.008	千克/人·天	洗衣液/洗衣粉
21		尿不湿	4	片/人·天	婴儿卫生用品
22		卫生巾	4	片/人·天	女性卫生用品
23		移动厕所	0.01	个/人	—
24	医疗防疫	医疗急救包	0.01	个/人	医疗药箱

B.2 救灾工作人员配套装具推荐品种定额及备选品种见表B.2。

表B.2 救灾工作人员配套装具推荐品种定额及备选品种

序号	功能分类	推荐品种	定额	定额单位	备选品种
1	个人防护	雨衣及雨鞋	1	套/人	雨伞
2		救生衣	1	件/人	—
3		安全帽	1	顶/人	—
4		反光背心	1	件/人	—
5		救灾应急包	1	个/人	—
6		电子体温计	1	支/人	额温枪
7		医用口罩	1	个/人	—
8	指挥装备	36 m ² 单帐篷	1	顶/中心避难场所	60 m ² 单帐篷
9		对讲机	1	台/人	—
10		扩音器	0.25	个/人	喊话器
11		指挥棒	1	支/人	—
12		户外电源	0.25	个/人	—
13	装卸运输	液压搬运车	2	辆/仓库	叉车
14		橡皮船	2	条/仓库	冲锋舟（含发动机、托架等）/折叠艇
15		救灾物资转运车	2	辆/仓库	—

附 录 C
(资料性)

救灾物资储备品种参考标准及推荐规格、参数

C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数见表C.1。

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
1	临时住所	12 m ² 单帐篷*	1、 GB 18401—2010 C类 2、 GB/T 29862 3、 MZ/T 011.2 4、 MZ/T 011.7—2010 D类	框架材料的通用杆、山墙 地杆、立杆采用铝合金管， 规格为 6005 T6 Φ25 mm×1.2 mm，管内增加 4 根加强筋，筋高（筋高+ 壁厚）≥2.6 mm	篷体面料采用 PU 涂层布（涤 纶工业长丝）
2		9 m ² 单帐篷	—	—	—
3		移动桌椅*	MZ/T 015.2	—	—
4	照明	应急灯*	1、 GB 7000.1 2、 GB 7000.2	1、 满足照射面积 10 m ² ~20 m ² 2、 产品为手提式应急 灯，可手摇式发电（手 摇一分钟，可使用 20 分钟以上），内置动 力锂电池，可充电， 续航时间≥12 小时， 带电量显示功能 3、 兼备电源充电、USB 外接设备充电（带智 能快充）等功能 4、 采用防雨、防锈功能 的工程塑料，具备生 活防水功能，抗震防 摔，可用于野外安置 5、 LED 灯泡的功率≥3 W；亮度可达 350 lm； 具有多种灯光模式， 灯光连续工作时间 12 小时~48 小时	重量 500 g~550 g

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
5	照明	手电筒	QB/T 2198	—	—
6		帐篷灯	GB 7000.1	—	—
7		电源插座(含手机充电线)*	GB/T 23307	1、新国标分控插座（排插），6孔位，带分控开关，白色，有品牌名和商品型号，上下端具备外置挂脚孔，插座底板明显处印制“深圳应急”字样 2、带过载保护 3、带儿童防护门 4、整体材质使用高温阻燃材料，通过750度灼热丝实验	1、充电线全长≥3 m 2、适用接口：Type-C接口、安卓接口、苹果接口 3、额定电流10 A 4、额定电压220 V 5、额定功率2500 W
8		发电式移动照明灯塔*	1、GB/T 4208 2、GB/T 15211 3、GB 16796 4、GB 26755	1、适用于户外施工作业、维护抢修、事故处理、抢险救灾的移动照明及应急照明使用 2、启动系统：具备电启动（一键启动）和手启动两种模式 3、灯塔灯数：LED4个；灯头功率：≥4×100 W；连续照明时间大于8小时 4、灯架结构：升降架，带遥控器，遥控距离大于60 m 5、灯架伸缩量：4 M~6 M；抗风力：≥6级；倾斜度：≤10度 6、其他标准装备：燃油显示器、电压表、指示灯、机油警告系统、无熔丝断路器、自动电压调节器、底部装置四轮及灯塔开关等	1、发电机：额定频率50 Hz；额定电压220 V；额定功率5.0 KW~8.5 KW 2、燃油箱容量20 L~30 L；噪声（7 m处测定）70 dB~100 dB；能连续工作时间8小时以上 3、配备燃油能够满足发电设备连续工作72小时

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
9	照明	发电机	1、 GB/T 26680 2、 JB/T 11817 3、 JY/T 0021	—	配备燃油能够满足发电设备连续工作 72 小时
10	卧具用品	折叠床*	1、 GB 18401—2010 C 类 2、 GB 18584—2001 3、 GB/T 29862 4、 MZ/T 015.1 5、 QB/T 4459	1、 承载力 ≥ 100 kg 2、 面料 100%聚酯纤维	1、 规格（cm）： L200 $\times$ W75 $\times$ H30 2、 复合板厚度 ≥ 0.9 cm 3、 软质聚氨酯泡沫塑料厚度 2 cm；密度 ≥ 25 kg/m ³ ；回弹性 $\geq 35\%$
11		床垫	1、 GB 18401—2010 C 类 2、 GB/T 29862 3、 MZ/T 015.4	—	—
12		棉被*	1、 GB 18383 2、 GB 18401—2010 B 类 3、 GB/T 22796—2021 合格品 4、 GB/T 29862 5、 MZ/T 014.1 6、 QB/T 2173—2014	1、 冬被（单人被）应采用防潮保暖材质，满足冬季气温（ $< 10^{\circ}\text{C}$ ）条件下保暖需求 2、 克重（平方米干燥重量） ≥ 110 g/m ² （重量不含硬化物）	1、 规格（cm）：L220 $\times$ W150 2、 填充物重量 2 kg/床
13		睡袋	1、 GB 18383 2、 GB 18401—2010 B 类 3、 GB/T 22796—2021 合格品 4、 GB/T 29862 5、 MZ/T 014.4 6、 QB/T 2173—2014	—	1、 规格（m）：L（1.8~1.9） $\times$ W（0.7~0.8） 2、 总重量 ≥ 1 kg
14		枕头*	GB/T 22796	—	—
15		防潮垫*	1、 GB 18383 2、 GB 18401—2010 B 类 3、 GB/T 22796—2021 一等品 4、 GB/T 29862	1、 克重 200 g/m ² ，偏差率 $\pm 5\%$ 2、 防水等级 ≥ 3 -4 级 3、 正面面料 100%聚酯纤维	1、 规格（cm）：L200 $\times$ W150 2、 拎手规格（cm）：25 $\times$ 3
16		凉席	1、 GB 18401—2010 B 类 2、 GB/T 29862	—	—

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
17	卧具用品	瑜伽垫	GB 18401—2010 B类	—	—
18		毛巾被*	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 22864 3、 GB/T 29862	1、 满足春秋季气温（10℃~22℃）条件下保温需求 2、 面料100%棉	1、 规格（cm）：L200×W150 2、 重量≥1 kg/床
19		毛毯	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 29862 3、 FZ/T 61004—2017 一等品	1、 采用经编织造工艺生产，非簇绒工艺毛毯 2、 面料100%聚酯纤维	1、 规格（cm）：L200×W150 2、 重量：≥2 kg
20		空调被	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 22796—2021	—	—
21	衣物	常服*	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 21295 3、 GB/T 29862 4、 FZ/T 73020 5、 FZ/T 81007	—	—
22		防寒服*	1、 GB/T 2662—2017 合格品 2、 GB 18383 3、 GB 18401—2010 B类 4、 GB/T 21295 5、 GB/T 29862 6、 QB/T 2171 7、 QB/T 2172 8、 QB/T 2173	1、 防寒服冬大衣应满足广东冬季气温（<10℃）条件下保暖需求 2、 面料≥80 g/m ² ，100%聚酯纤维 3、 里料≥50 g/m ² ，100 %聚酯纤维 4、 填充物 100%聚酯纤维 5、 静水压≥13 kPa	1、 面料克重≥80 g/m ² 2、 里料克重≥50 g/m ² 3、 单件重量≥1.5 kg
23		棉大衣	1、 GB/T 2662—2017 2、 GB 18401—2010 B类 3、 GB/T 21295 4、 GB/T 29862 5、 MZ/T 014.2	—	—
24		棉衣	1、 GB/T 2662—2017 2、 GB 18401—2010 B类 3、 GB/T 21295 4、 GB/T 29862 5、 MZ/T 014.3	—	—

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
25	衣物	军大衣	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 21295 3、 GB/T 29862	—	—
26		保暖衣裤	1、 GB 18401—2010 B类 2、 GB/T 21295 3、 GB/T 29862	—	—
27	食品	方便面*	1、 GB 17400 2、 GB/T 40772	—	—
28		自热食品	—	—	—
29		饼干	1、 GB 7100 2、 GB/T 20980	—	—
30		八宝粥	GB/T 31116	—	—
31		面包	1、 GB 7099 2、 GB/T 20981	—	—
32		饮用水（含一次性水杯）*	1、 GB 5749 2、 GB 19298 3、 GB/T 27590	—	—
33		婴儿奶粉（含煮水设备）*	GB 10765	—	—
34	卫生用品	脸盆*	GB/T 37866	—	—
35		水桶	MZ/T 015.3	—	—
36		洗漱包（含毛巾、牙刷、牙膏）*	1、 GB/T 8372 2、 GB 19342 3、 GB 30002 4、 FZ/T 62015 5、 FZ/T 62016 6、 QB/T 2966	—	—
37		垃圾袋*	GB/T 24454	—	—
38		环保袋	GB/T 33798	—	—
39		纸巾*	1、 GB 15979 2、 GB/T 20808	—	—
40		肥皂*	1、 QB/T 1913 2、 QB/T 2486	—	—
41		洗衣液	QB/T 1224	—	—

表C.1 受灾人员基本生活救助储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
42	卫生用品	洗衣粉	GB/T 13171	—	—
43		尿不湿*	GB/T 28004.1	—	—
44		婴儿卫生用品	GB 15979	—	—
45		卫生巾*	GB/T 8939	—	—
46		女性卫生用品	GB 15979	—	—
47	卫生用品	移动厕所*	CJ/T 378	1、 移动方便，成型稳固、防水、防潮、防菌、抗暴力冲击、抗冻、防紫外线等级：UV-2 2、 高密度聚乙烯材质 3、 门板、水箱、底座一体成型 4、 厕所地面（底座顶部）为不锈钢 304 花纹防滑板 5、 配置：增压冲水系统、镜子、洗手台、置物架、衣帽钩、纸巾架，专用强排风扇、LED 夜灯、卫生香、野外蚊虫消杀专用设备、夜光（发光）显示牌，可换防磨损叉车底座 6、 每 100 升储污可供 80~120 人次使用 7、 拉伸性能≥24 MPa 8、 负荷变形温度≥71 ℃ 9、 ≤-53 ℃无破坏	1、 规格（m）：L（1~1.15）× W（1~1.15）× H（2.30 ~ 2.35） 2、 重量 90 kg~110 kg 3、 清水箱容量≥60 L；消毒水箱容积≥70 L；储污箱≥250 L
48	医疗防疫	医疗急救包*	GA 891	—	—
49		医疗药箱	—	—	—
* 为推荐品种，其余为备选品种。					

C.2 救灾工作人员配套装具储备品种的参考标准及推荐规格、参数见表C.2。

表C.2 救灾工作人员配套装具储备品种的参考标准及推荐规格、参数

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
1	个人防护	雨衣及雨鞋*	QB/T 4999	—	—
2		雨伞	GB/T 23147	—	—
3		救生衣*	1、 GB/T 4303 2、 GB/T 32232 3、 GB/T 32227	—	—
4		安全帽*	GB 2811	—	—
5		反光背心*	1、 GB/T 38046 2、 GA 446	—	—
6		救灾应急包*	—	包括应急饮食类（如纯净水、应急食品等）、通信照明类（如手电筒、蜡烛火柴、收音机、应急灯等）、救护防护类（如安全帽、折叠铲、镰刀、斧头、多功能钳、应急医疗包、救援逃生绳、防滑手套等）、防灾生活类（如应急睡袋、保温应急毯、雨衣、折叠水桶、压缩毛巾、医用口罩等）产品等	—
7		电子体温计*	1、 GB/T 21416 2、 GB/T 21417	—	—
8		额温枪	1、 GB/T 21416 2、 GB/T 21417	—	—
9		医用口罩*	1、 YY 0469 2、 YY/T 0969	—	—
10	指挥装备	36 m ² 单帐篷*	MZ/T 011.3	—	—

表C.2 救灾工作人员配套装具储备品种的参考标准及推荐规格、参数（续）

序号	功能分类	品种名称	参考标准	补充要求	推荐规格、参数
11	指挥装备	60 m ² 单帐篷	1、 GB/T 14460 2、 GB 18401—2010 C 类 3、 GB/T 29862 4、 MZ/T 011.7—2010	帐篷篷布：耐光色牢度度 ≥4 级、断裂强力经向≥ 1600 N、纬向≥1350 N、 撕破强力经向≥40 N、纬 向≥35N、单位面积质量 ≥265 g/m ² 、抗粘连性： 允许轻度粘连、静水压 ≥50 kPa、阻燃性能：损 毁长度≤150 mm、续、阴 燃时间≤15 s、熔融滴落 物不应引起脱脂棉燃烧或 阴燃、防雨性能和成品外 观质量符合 MZ/T 011.2 要 求	1、 规格尺寸（cm）：L1000 × W600× H200（侧墙高 度） 2、 框架杆件 Q215、框架通 头 Q215 3、 白色涤纶包芯绳直径 6 mm
12		对讲机*	GB/T 21646	—	—
13		扩音器*	SJ/T 10600	—	—
14		喊话器	SJ/T 10600	—	—
15		指挥棒*	GA/T 1256	—	—
16		户外电源*	—	电源容量满足 72 小时用 电需求	—
17	装卸运输	液压搬运车*	1、 GB/T 26947 2、 GB/T 27542 3、 GB/T 27543	—	—
18		叉车	1、 JB/T 3244 2、 JB/T 3299 3、 JB/T 3340 4、 JB/T 9012	—	—
19		橡皮船*	GB/T 20897	—	—
20		冲锋舟（含发动 机、托架等）	—	—	—
21		折叠艇	—	—	—
22		救灾物资转运 车*	GB 19217	—	—
* 为推荐品种，其余为备选品种。					

参 考 文 献

- [1] GB/T 2662—2017 棉服装
- [2] GB 2811 头部防护 安全帽
- [3] GB/T 4208 外壳防护等级（IP代码）
- [4] GB/T 4303 船用救生衣
- [5] GB 5749 生活饮用水卫生标准
- [6] GB/T 8372 牙膏
- [7] GB/T 8939 卫生巾（护垫）
- [8] GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验
- [9] GB 7000.2 灯具 第2-22部分：特殊要求 应急照明灯具
- [10] GB 7099 食品安全国家标准 糕点、面包
- [11] GB 7100 食品安全国家标准 饼干
- [12] GB 10765 食品安全国家标准 婴儿配方食品
- [13] GB/T 13171（所有部分） 洗衣粉
- [14] GB/T 14460 涤纶低弹丝
- [15] GB/T 15211 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法
- [16] GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- [17] GB 16796 安全防范报警设备 安全要求和试验方法
- [18] GB 17400 食品安全国家标准 方便面
- [19] GB 18383 絮用纤维制品通用技术要求
- [20] GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- [21] GB 19217 医疗废物转运车技术要求（试行）
- [22] GB 19298 食品安全国家标准 包装饮用水
- [23] GB 19342 牙刷
- [24] GB/T 20808 纸巾纸
- [25] GB/T 20897（所有部分） 充气艇
- [26] GB/T 20980 饼干质量通则
- [27] GB/T 20981 面包质量通则
- [28] GB/T 21295 服装理化性能的技术要求
- [29] GB/T 21416 医用电子体温计
- [30] GB/T 21417 医用红外体温计
- [31] GB 21734 地震应急避难场所 场址及配套设施
- [32] GB/T 22796—2021 床上用品
- [33] GB/T 22864 毛巾
- [34] GB/T 23147 晴雨伞
- [35] GB/T 23307 家用和类似用途地面插座
- [36] GB/T 24439 救灾物资储备库管理规范
- [37] GB/T 24454 塑料垃圾袋
- [38] GB/T 26376—2010 自然灾害管理基本术语
- [39] GB/T 26680 永磁同步发电机 技术条件

- [40] GB 26755 消防移动式照明装置
- [41] GB/T 26947 手动托盘搬运车
- [42] GB/T 27542 蓄电池托盘搬运车
- [43] GB/T 27543 手推升降平台搬运车
- [44] GB/T 27590 纸杯
- [45] GB/T 28004.1 纸尿裤 第1部分：婴儿纸尿裤
- [46] GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识
- [47] GB 30002 儿童牙刷
- [48] GB/T 31116 八宝粥罐头
- [49] GB/T 32227 船用工作救生衣
- [50] GB/T 32232 儿童救生衣
- [51] GB/T 33744 地震应急避难场所 运行管理指南
- [52] GB/T 33798 生物聚酯连卷袋
- [53] GB/T 35561 突发事件分类与编码
- [54] GB/T 35624 城镇应急避难场所通用技术要求
- [55] GB/T 37866 绿色产品评价 塑料制品
- [56] GB/T 38046 汽车乘员反光背心
- [57] GB/T 38565 应急物资分类及编码
- [58] GB/T 40772 方便面
- [59] GB 51143—2015 防灾避难场所设计规范
- [60] CJ/T 378 活动厕所
- [61] FZ/T 61004 拉舍尔毛毯
- [62] FZ/T 62015 抗菌毛巾
- [63] FZ/T 62016 无捻毛巾
- [64] FZ/T 73020 针织休闲服装
- [65] FZ/T 81007 单、夹服装
- [66] GA 446 警服 反光背心
- [67] GA 891 公安单警装备 警用急救包
- [68] GA/T 1256 发光式道路交通指挥棒
- [69] JB/T 3244 蓄电池前移式叉车
- [70] JB/T 3299 手动插腿式液压叉车
- [71] JB/T 3340 插腿式叉车
- [72] JB/T 9012 侧面式叉车
- [73] JB/T 11817 小型单相同步发电机技术条件
- [74] JY/T 0021 手摇交直流发电机
- [75] MZ/T 011.2 救灾帐篷 第2部分：12 m²单帐篷
- [76] MZ/T 011.3 救灾帐篷 第3部分：36 m²单帐篷
- [77] MZ/T 011.7—2010 救灾帐篷 第7部分：帐篷涂层布
- [78] MZ/T 014.1 救灾被服 第1部分：棉被
- [79] MZ/T 014.2 救灾被服 第2部分：棉大衣
- [80] MZ/T 014.3 救灾被服 第3部分：棉衣
- [81] MZ/T 014.4 救灾被服 第4部分：多功能睡袋

- [82] MZ/T 015.1 救灾装具 第1部分：折叠床
- [83] MZ/T 015.2 救灾装具 第2部分：折叠桌、凳
- [84] MZ/T 015.3 救灾装具 第3部分：软体贮水罐、水桶
- [85] MZ/T 015.4 救灾装具 第4部分：气垫床
- [86] MZ/T 052 自然灾害避灾点管理规范
- [87] QB/T 1224 衣料用液体洗涤剂
- [88] QB/T 1913 透明皂
- [89] QB/T 2171 金属拉链
- [90] QB/T 2172 注塑拉链
- [91] QB/T 2173 尼龙拉链
- [92] QB/T 2198 手电筒
- [93] QB/T 2486 洗衣皂
- [94] QB/T 2966 功效型牙膏
- [95] QB/T 4459 折叠床
- [96] QB/T 4999 日用防雨品 雨披雨衣
- [97] SJ/T 10600 便携式喊话器通用技术条件
- [98] YY/T 0969 一次性使用医用口罩
- [99] 建标121 救灾物资储备库建设标准
- [100] SZDB/Z 305 公园应急避难场所建设规范
- [101] DB51/T 2844 救灾物资储存技术规范
- [102] 中华人民共和国第十届全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国突发事件应对法：主席令第六十九号. 2007年
- [103] 中华人民共和国国务院. 自然灾害救助条例（2019年修正本）：国务院令577号. 2019年
- [104] 中华人民共和国国务院. 社会救助暂行办法（2019年修正本）：国务院令649号. 2019年
- [105] 中共中央办公厅，国务院办公厅. 印发《关于改革完善社会救助制度的意见》的通知：中办发[2020]18号. 2020年
- [106] 国务院办公厅. 国家自然灾害救助应急预案：国办函[2016]25号. 2016年
- [107] 中华人民共和国民政部，中华人民共和国国家发展和改革委员会，中华人民共和国财政部，等. 关于加强自然灾害救助物资储备体系建设的指导意见：民发[2015]164号. 2015年
- [108] 中华人民共和国民政部. 中央救灾物资储备管理办法：民发[2014]221号. 2014年
- [109] 国家发展改革委办公厅. 关于印发应急保障重点物资分类目录（2015年）的通知：发改办运行[2015]825号. 2015年
- [110] 中华人民共和国应急管理部. 自然灾害情况统计调查制度：应急[2020]19号. 2020年
- [111] 中华人民共和国应急管理部，国家发展改革委，财政部，国家粮食和储备局. “十四五”应急物资保障规划：应急[2022]97号. 2022年
- [112] 广东省人民政府. 广东省自然灾害救助办法（2020年修正本）：粤府令第246号. 2020年
- [113] 广东省人民政府办公厅. 关于印发广东省突发地质灾害应急预案等4个专项应急预案的通知：粤办函[2020]320号. 2020年
- [114] 广东省财政厅，广东省民政厅. 关于印发《广东省救灾物资管理暂行办法》的通知：粤民救[2011]1号. 2011年
- [115] 广东省民政厅. 关于进一步加强自然灾害救助物资储备管理工作的通知：粤民发[2018]136号. 2018年

- [116] 深圳市人民政府办公厅. 关于进一步加强我市应急物资储备工作的意见: 深府办[2011]87号. 2011年
- [117] 深圳市应急管理局. 深圳市应急避难场所管理办法: 深应急规[2019]3号. 2019年
- [118] 深圳市减灾委员会. 关于印发《深圳市自然灾害救助应急预案》的通知: 深减灾委[2021]2号. 2021年
-