

# DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T XXXXX—XXXX

## 救灾物资储备标准指引

Guidelines for disaster relief materials reserve

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局

发布



目 录

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 3

4 基本原则 ..... 4

5 救灾物资分类 ..... 4

6 储备品种 ..... 4

7 储备方式 ..... 5

8 储备数量 ..... 7

附录 A（资料性） 储备物资参考标准及推荐规格、参数 ..... 8

附录 B（资料性） 医疗急救包参考清单 ..... 16

附录 C（资料性） 储备品种的推荐/备选品种及推荐定额 ..... 17

参考文献 ..... 19

# 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、郭晓梅、焦圆圆、温浴平、高声敢、高雯星、王丽娟、吕勇、吴序一、丁泽林、向贤伟、黄晶晶、阎东东、李恒、王向斐、蒋会春、徐大用、解玉宾、张波、张碧嘉、孙亚南、邹梦婷、江雨桐、曹月波、赵娜、赖超、熊晓闻。

# 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、储备方式、储备数量测算等。本文件适用于深圳市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

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，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/T 2662—2017 棉服装
- GB 2811—2019 头部防护 安全帽
- GB/T 3324—2017 木家具通用技术条件
- GB/T 4208—2017 外壳防护等级（IP代码）
- GB/T 4303 船用救生衣
- GB/T 8372 牙膏
- GB/T 8939 卫生巾（护垫）
- GB 7000.1—2015 灯具 第1部分：一般要求与试验
- GB 7000.2—2008 灯具 第2-22部分：特殊要求 应急照明灯具
- GB/T 13171.1 洗衣粉（含磷型）
- GB/T 13171.2 洗衣粉（无磷型）
- GB/T 14460 涤纶低弹丝
- GB/T 15211—2013 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法
- GB 18383—2007 絮用纤维制品通用技术要求
- GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB 19217—2003 医疗废物转运车技术要求（试行）
- GB 19342 牙刷
- GB/T 20808 纸巾纸
- GB/T 21295—2014 服装理化性能的技术要求
- GB/T 21416—2008 医用电子体温计
- GB/T 22796—2021 床上用品
- GB/T 22843—2021 床上用品
- GB/T 22864—2020 毛巾
- GB/T 23147 晴雨伞
- GB/T 23307 家用和类似用途地面插座
- GB/T 24454 塑料垃圾袋
- GB/T 26376—2010 自然灾害管理基本术语

GB/T 26680 永磁同步发电机 技术条件  
GB 26755—2011 消防移动式照明装置  
GB/T 28004.1 纸尿裤 第1部分：婴儿纸尿裤  
GB 28478—2012 户外休闲家具安全性能要求 桌椅类产品  
GB/T 29862—2013 纺织品 纤维含量的标识  
GB 30002 儿童牙刷  
GB/T 32227 船用工作救生衣  
GB/T 32232 儿童救生衣  
GB/T 37866 绿色产品评价 塑料制品  
GB/T 38046 汽车乘员反光背心  
GA 446 警服 反光背心  
GA 891 公安单警装备 警用急救包  
GA 1052.5—2013 警用帐篷 第5部分：60 m<sup>2</sup>单帐篷  
GA/T 1256 发光式道路交通指挥棒  
FZ/T 61004 拉舍尔毛毯  
FZ/T 62015 抗菌毛巾  
FZ/T 62016 无捻毛巾  
FZ/T 73020—2019 针织休闲服装  
FZ/T 81007—2012 单、夹服装  
JB/T 11817 小型单相同步发电机技术条件  
JB/T 3244 蓄电池前移式叉车  
JB/T 3299 手动插腿式液压叉车  
JB/T 3340 插腿式叉车  
JB/T 9012—2011 侧面式叉车  
JY/T 0021 手摇交直流发电机  
MZ/T 011.2—2010 救灾帐篷 第2部分：12 m<sup>2</sup>单帐篷  
MZ/T 011.3—2010 救灾帐篷 第3部分：36 m<sup>2</sup>单帐篷  
MZ/T 011.7—2010 救灾帐篷 第7部分：帐篷涂层布  
MZ/T 014.1—2010 救灾被服 第1部分：棉被  
MZ/T 014.2—2010 救灾被服 第2部分：棉大衣  
MZ/T 014.3—2010 救灾被服 第3部分：棉衣  
MZ/T 014.4—2010 救灾被服 第4部分：多功能睡袋  
MZ/T 015.1—2010 救灾装具 第1部分：折叠床  
MZ/T 015.2—2010 救灾装具 第2部分：折叠桌、凳  
MZ/T 015.3—2010 救灾装具 第3部分：软体贮水罐、水桶  
MZ/T 015.4—2010 救灾装具 第4部分：气垫床  
QB/T 1913 透明皂  
QB/T 2171—2014 金属拉链  
QB/T 2172—2014 注塑拉链  
QB/T 2173—2014 尼龙拉链  
QB/T 2198 手电筒  
QB/T 2486 洗衣皂  
QB/T 2966 功效型牙膏

QB/T 4459—2013 折叠床  
 QB/T 4999—2016 日用防雨品 雨披雨衣  
 SJ/T 10600 便携式喊话器通用技术条件  
 YY/T 0969 一次性使用医用口罩

### 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、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），导致不能在现有住房中居住，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）紧急转移安置人员（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、卧具用品、照明、衣着、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

**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，保障紧急转移安置人员（3.3）基本生活，采取政府储备（3.6）、商业储备（3.7）和混合储备（3.8）等模式预先准备和存储一定数量的救灾物资（3.4）。

#### 3.6

**政府储备 government reserve**

政府为满足救灾物资（3.4）需求，采购并存储救灾物资的储备模式。

注：政府储备一般为实物储备。

#### 3.7

**商业储备 commercial reserve**

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，通过一定的激励手段委托供应商储备一定实物救灾物资的储备模式。

### 3.8

#### 混合储备 mixed reserve

某品种物资按照政府储备（3.6）、商业储备（3.7）组合的储备模式。

### 3.9

#### 中心避难场所 central emergency congregate shelter

具备服务于城镇或城镇分区的城市级救灾指挥、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]

### 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，简称避难场所。

[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，结合实际情况和市场资源情况，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、及时轮换。储备物资参考标准以及推荐规格、参数见附录A。

### 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，采取多样化的储备方式，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

采用市区协同、各有侧重、属地为主的储备格局，发挥各类救灾物资储备单位的主观能动性，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。完善储备调用动用预案，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 基本生活救助物资

#### 6.1.1 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 m<sup>2</sup> 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、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、移动厕位等；
- g) 医疗防疫，即医疗急救包等，具体清单见附录 B。

6.1.2 相关品种的推荐/备选物资品种及其定额见表 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 m<sup>2</sup>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 相关品种的推荐/备选物资品种及其定额见表 C.2。

7 储备方式

7.1 类型

储备方式分为政府储备、商业储备、混合储备三种类型。

7.2 储备方式选择

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，采取单独实物储备、商业储备或两者混合储备，具体需求包括：

- a) 保存期限长、需求量少、市场流通量少的物资，可主要采用政府储备模式，保持较大实物储备比例；
- b) 保存期限短、需求量多、市场流通量大的物资，宜主要采用商业储备模式，也可根据紧急使用情况，进行少量政府储备或采取预置救灾物资；
- c) 保存期限长、需求量多、市场流通量大的物资，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。

7.3 不同功能类型、不同品类物资的储备方式

不同功能类型、不同品种物资的储备方式见表1。

表1 不同功能类型、不同品类物资的储备方式

序号	功能分类	推荐品种	储备方式	备选品种
1	临时住所	12 m <sup>2</sup> 单帐篷	政府储备	9 m <sup>2</sup> 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	—

序号	功能分类	推荐品种	储备方式	备选品种
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

表 1（续）

序号	功能分类	推荐品种	储备方式	备选品种
7	卧具用品	棉被	市级混合储备、区级政府储备	睡袋
8		防潮垫	混合储备	凉席/瑜伽垫
9		毛巾被	混合储备	毛毯/空调被
10	衣物	常服	商业储备	—
11		防寒服	混合储备	棉大衣/棉衣/军大衣/保暖衣裤
12	食品	方便面	商业储备	自热食品/饼干/八宝粥/面包
13		饮用水（含一次性水杯）	商业储备	—
14		婴儿奶粉	商业储备	—
15	卫生用品	脸盆	商业储备	水桶
16		洗漱包（含毛巾、牙刷、牙膏）	商业储备	—
17		垃圾袋	商业储备	环保袋
18		纸巾	商业储备	—
19		肥皂	商业储备	洗衣液/洗衣粉
20		尿不湿	商业储备	婴儿卫生用品
21		卫生巾	商业储备	女性卫生用品
22		移动厕位	混合储备	—
23	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
24	个人防护	雨衣及雨鞋	政府储备	雨伞
25		救生衣	政府储备	—
26		安全帽	政府储备	—
27		反光背心	政府储备	—
28		救灾应急包	政府储备	—
29		电子体温计	政府储备	额温枪
30		医用口罩	政府储备	—
31	指挥装备	36 m <sup>2</sup> 单帐篷	政府储备	60 m <sup>2</sup> 单帐篷
32		对讲机	政府储备	—
33		扩音器	政府储备	喊话器
34		指挥棒	政府储备	—
35		户外电源	政府储备	—
36	装卸运输	液压搬运车	商业储备	—
37		橡皮船	政府储备	—
38		救灾物资转运车	商业储备	—

## 8 储备数量

### 8.1 基本生活保障物资测算

#### 8.1.1 测算依据

某品种基本生活保障物资的储备数量由配发方式和转移安置人员单人物资使用量等共同确定，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。

#### 8.1.2 物资储备数量测算

##### 8.1.2.1 按天配发物资储备数量的测算见公式（1）：

$$A = R \times P \times d \times T \dots\dots\dots (1)$$

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（2）；

P——单人物资使用量，与某品类物资密切相关，具体取值见表C.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，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。

##### 8.1.2.2 转移安置人员测算见公式（2）：

$$R = H \times b \times k \dots\dots\dots (2)$$

式中：

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

### 8.2 救灾工作人员配套装具测算

救灾工作人员配套装具的储备品种和数量，按照救灾工作人员、中心避难场所、防灾避难场所和辖区救灾物资仓库数量等灾害救助工作实际需要，由储备单位自行确定。

附 录 A

(资料性)

储备物资参考标准及推荐规格、参数

储备物资参考标准及推荐规格、参数见表A. 1，其中加粗的为推荐储备品种，未加粗的为备选品种。

表A. 1 储备物资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 <sup>2</sup> 单帐篷	a) GB 18401—2010 C类; b) GB/T 29862—2013; c) MZ/T 011.2—2010; d) 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 <sup>2</sup> 单帐篷	—	—	—
3		移动桌椅	MZ/T 015.2—2010	—	—
4	照明	应急灯	a) GB 7000.1—2015; b) GB 7000.2—2008	a) 满足照射面积 10 m <sup>2</sup> ~20 m <sup>2</sup> ; b) 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; c) 兼备电源充电、USB 外接设备充电（带智能快充）等功能; d) 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; e) 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A.1 储备物资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	—	—	—
7		电源插座(含手机充电线)	GB/T 23307	a) 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； b) 带过载保护； c) 带儿童防护门； d) 整体材质使用高温阻燃材料，通过 750 度灼热丝实验	a) 充电线全长 $\geq 3$ m； b) 适用接口：Type-C 接口、安卓接口、苹果接口； c) 额定电流 10 A； d) 额定电压 220 V； e) 额定功率 2500 W
8	照明	发电式移动照明灯塔	a) GB/T 4208—2017； b) GB/T 15211—2013； c) GB 16796—2009； d) GB 26755—2011	a) 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； b) 启动系统：具备电启动（一键启动）和手启动两种模式 c) 灯塔灯数：LED4 个；灯头功率： $\geq 4 \times 100$ W；连续照明时间大于 8 小时 d) 灯架结构：升降架，带遥控器，遥控距离大于 60 m； e) 灯架伸缩量：4 M~6 M；抗风力： $\geq 6$ 级；倾斜度： $\leq 10$ 度； f) 其它标准装备：燃油显示器、电压表、指示灯、机油警告系统、无熔断断路器、自动电压调节器、底部装置四轮及灯塔开关等	a) 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； b) 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

表A.1 储备物资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	a) GB/T 26680; b) JB/T 11817; c) JB/T 11817; d) JY/T 0021	—	—
10	卧具用品	折叠床	a) GB 18401—2010 C类; b) GB 18584—2001; c) GB/T 29862—2013; d) MZ/T 015.1—2010; e) QB/T 4459—2013	a) 承载力 $\geq 100$ kg; b) 面料 100%聚酯纤维	a) 规格 (cm): L200 $\times$ W75 $\times$ H30; b) 复合板厚度 $\geq 0.9$ cm; c) 软质聚氨酯泡沫塑料厚度 2 cm; 密度 $\geq 25$ kg/m <sup>3</sup> ; 回弹性 $\geq 35\%$
11		床垫	a) GB 18401—2010 C类; b) GB/T 29862—2013	—	—
12		棉被	a) GB 18383—2007; b) GB 18401—2010 B类; c) GB/T 22796—2021 合格品; d) GB/T 29862—2013; e) MZ/T 014.1—2010; f) QB/T 2173—2014	a) 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; b) 克重 (平方米干燥重量) $\geq 110$ 克/平方米 (重量不含硬化物)	a) 规格 (cm): L220 $\times$ W150; b) 填充物重量 2 公斤/床
13		睡袋	a) GB 18383—2007; b) GB 18401—2010 B类; c) GB/T 22796—2021 合格品; d) GB/T 29862—2013; e) MZ/T 014.4—2010; f) QB/T 2173—2014	—	a) 规格 (m): L (1.8~1.9) $\times$ W (0.7~0.8); b) 总重量 $\geq 1$ 公斤
14		防潮垫	a) GB 18383—2007; b) GB 18401—2010 B类; c) GB/T 22796—2021 一等品; d) GB/T 29862—2013	a) 克重 200 g/m <sup>2</sup> , 偏差率 $\pm 5\%$ ; b) 防水等级 $\geq 3$ -4 级; c) 正面面料 100%聚酯纤维	a) 规格 (cm): L200 $\times$ W150; b) 拎手规格 (cm): 25 $\times$ 3
15		凉席	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 29862—2013	—	—
16		瑜伽垫	GB 18401—2010 B类	—	—

表A.1 储备物资参考标准及推荐规格、参数（续）

39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	毛巾被	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 22864—2020; c) GB/T 29862—2013	a) 满足春秋季气温 (10℃~22℃)条件下 保温需求 b) 面料 100%棉	a) 规格 (cm): L200 × W150; b) 重量≥1 公斤/床
18		毛毯	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 29862—2013; c) FZ/T 61004—2017一等 品	a) 采用经编织造工艺 生产, 非簇绒工艺毛毯 b) 面料 100%聚酯纤维	a) 规格 (cm): L200 × W150; b) 重量: ≥2 公斤
19		空调被	a) GB 18401—2010 B类 b) GB/T 22796-2021	—	—
20	衣物	常服	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 21295—2014; c) GB/T 29862—2013; d) FZ/T 73020—2019; e) FZ/T 81007—2012	—	—
21		防寒服	a) GB/T 2662—2017 合格 品; b) GB 18383—2007; c) GB 18401—2010 B类; d) GB/T 21295—2014; e) GB/T 29862—2013; f) QB/T 2171—2014; g) QB/T 2172—2014; h) QB/T 2173—2014	a) 防寒服冬大衣应满 足广东冬季气温 (< 10℃)条件下保暖需求; b) 面料≥80 g/m <sup>2</sup> , 100% 聚酯纤维; c) 里料 ≥50 g/m <sup>2</sup> , 100 %聚酯纤维; d) 填充物 100%聚酯纤 维; e) 静水压≥13 kPa	a) 面料克重≥80 克/平方 米; b) 里料克重≥50 克/平方 米; c) 单件重量≥1.5 公斤
22		棉大衣	a) GB/T 2662—2017; b) GB 18401—2010 B类; c) GB/T 21295—2014; d) GB/T 29862—2013; e) MZ/T 014.2—2010	—	—
23		棉衣	a) GB/T 2662—2017; b) GB 18401—2010 B类; c) GB/T 21295—2014; d) GB/T 29862—2013; e) MZ/T 014.2—2010	—	—

表A.1 储备物资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
24	衣物	军大衣	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 21295—2014; c) GB/T 29862—2013	—	—
25		保暖衣裤	a) GB 18401—2010 B类; b) GB/T 21295—2014; c) GB/T 29862—2013	—	—
26	卫生用品	脸盆	GB/T 37866	—	—
27		水桶	MZ/T 015.3—2010	—	—
28		洗漱包（含毛巾、牙刷、牙膏）	a) GB/T 8372; b) GB 19342; c) GB 30002; d) FZ/T 62015; e) FZ/T 62016; f) QB/T 2966	—	—
29		垃圾袋	GB/T 24454	—	—
30		环保袋	—	—	—
31		纸巾	a) GB 15979; b) GB/T 20808	—	—
32		肥皂	a) QB/T 1913; b) QB/T 2486	—	—
33		洗衣液	—	—	—
34		洗衣粉	a) GB/T 13171.1; b) GB/T 13171.2	—	—
35		尿不湿	GB/T 28004.1	—	—
36		婴儿卫生用品	GB 15979	—	—
37		卫生巾	GB/T 8939	—	—
38		女性卫生用品	GB 15979	—	—



表A.1 储备物资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
39	卫生用品	移动厕位	ROHS 指令 2011/65/EU 附录 2 的修正指令 (EU) 2015/863 有害物质限量	a) 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; b) 高密度聚乙烯材质; c) 门板、水箱、底座一体成型; d) 厕所地面(底座顶部)为不锈钢 304 花纹防滑板; e) 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; f) 每 100 升储污 80~120 人次使用; g) 拉伸性能 $\geq 24$ MPa; h) 负荷变形温度 $\geq 71$ °C; i) $\leq -53$ °C无破坏	a) 规格(m): L(1~1.15)×W(1~1.15)×H(2.30~2.35); b) 重量 90 kg~110 kg; c) 清水箱容量 $\geq 60$ L;消毒水箱容积 $\geq 70$ L;储污箱 $\geq 250$ L
40	医疗防疫	医疗急救包	GA 891	—	—
41		医疗药箱	—	—	—
42	个人防护	雨衣及雨鞋	QB/T 4999—2016	—	—
43		雨伞	GB/T 23147	—	—
44		救生衣	a) GB/T 4303; b) GB/T 32232; c) GB/T 32227	—	—
45		安全帽	GB 2811—2019	—	—
46		反光背心	a) GA 446; b) GB/T 38046	—	—

表 A.1 储备物资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
47	个人防护	救灾应急包	—	—	—
48		电子体温计	GB/T 21416—2008	—	—
49		额温枪	—	—	—
50		医用口罩	a) YY 0469; b) YY/T 0969	—	—
51	指挥装备	36m²单帐篷	MZ/T 011.3—2010	—	—
52		60 m²单帐篷	a) GB/T 14460; b) GB 18401—2010 C 类; c) GB/T 29862—2013; d) 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/m²、抗粘连性：允许轻度粘连、静水压≥50kPa、阻燃性能：损毁长度≤150 mm、续、阴燃时间≤15 s、熔融滴落物不得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	a) 规格尺寸（cm）：L1000 × W600 × H200（侧墙高度）； b) 框架杆件 Q215、框架通头 Q215； c) 白色涤纶包芯绳Φ 6 mm
53		对讲机	GB/T 21646	—	—
54		扩音器	—	—	—
55		喊话器	SJ/T 10600	—	—
56		指挥棒	GA/T 1256	—	—
57		户外电源	—	—	—
58	装卸运输	液压搬运车	—	—	—
59		橡皮船	—	—	—
60		救灾物资转运车	—	—	—

表 A.1 储备物资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
61	装卸运输	叉车	a) JB/T 3244; b) JB/T 3299; c) JB/T 3340; d) JB/T 9012—2011	—	—
62		冲锋舟（含发动机、托架等）	—	—	—
63		折叠艇	—	—	—

附 录 B  
(资料性)  
医疗急救包参考清单

医疗急救包参考清单见表B.1。

表B.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	复方地米软/乳膏	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个医疗应急包。

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 C

(资料性)

## 储备品种的推荐/备选品种及推荐定额

C.1 基本生活救助储备品种的推荐/备选物资品种及推荐定额见表C.1。

表C.1 基本生活救助储备品种的推荐/备选物资品种及推荐定额

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 <sup>2</sup> 单帐篷	0.25	顶/人	9 m <sup>2</sup> 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		防潮垫	1	张/人	凉席
9		毛巾被	1	床/人	毛毯
10	衣物	常服	1	套/人	—
11		防寒服	1	套/人	棉大衣/军大衣/ 保暖衣裤
12	食品	方便面	0.5	千克/人·天	自热食品/饼干/ 八宝粥/面包
13		饮用水(含一次性水杯)	2	升/人·天	—
14		婴儿奶粉	0.15	千克/人·天	—
15	卫生用品	脸盆	0.25	个/人	水桶
16		洗漱包(含毛巾、牙刷、牙膏)	1	套/人	—
17		垃圾袋	0.25	个/人·天	—
18		纸巾	0.1	包/人·天	—
19		肥皂	0.008	千克/人·天	洗衣液/洗衣粉
20		尿不湿	4	片/人·天	婴儿卫生用品
21		卫生巾	4	片/人·天	女性卫生用品
22		移动厕位	0.01	个/人	—
23	医疗防疫	医疗急救包	0.01	个/人	医疗药箱

C.2 救灾工作人员配套装具储备品种的推荐/备选物资品种及推荐定额见表C.2。

表C.2 救灾工作人员配套装具储备品种的推荐/备选物资品种及推荐定额

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 <sup>2</sup> 单帐篷	1	顶/中心避难场所	—
		60 m <sup>2</sup> 单帐篷	1	顶/中心避难场所	—
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	—

## 参 考 文 献

- [1] GB 21734—2008 地震应急避难场所 场址及配套设施
- [2] GB/T 24439—2009 救灾物资储备库管理规范
- [3] GB/T 33744—2017 地震应急避难场所 运行管理指南
- [4] GB/T 35561—2017 突发事件分类与编码
- [5] GB/T 35624—2017 城镇应急避难场所通用技术要求
- [6] GB/T 38565—2020 应急物资分类及编码
- [7] GB 51143—2015 防灾避难场所设计规范
- [8] MZ/T 052—2014 自然灾害避灾点管理规范
- [9] SZDB/Z 305—2019 公园应急避难场所建设规范
- [10] DB51/T 2844—2021 救灾物资储存技术规范
- [11] 建标121—2009 救灾物资储备库建设标准
- [12] 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
- [13] 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
- [14] 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
- [15] 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
- [16] 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
- [17] 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
- [18] 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
- [19] 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
- [20] 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
- [21] 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
- [22] 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
- [23] 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
- [24] 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
- [25] 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
- [26] 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
- [27] 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