



中华人民共和国国家标准

GB/T 38565—2020

应急物资分类及编码

Classification and code of emergency supplies

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则和方法	1
5 编码原则和方法	2
6 分类代码表	3
参考文献	36



应急物资分类及编码

1 范围

本标准规定了应急物资的分类原则和方法、编码原则和方法,以及应急物资分类代码表。
本标准适用于应急物资的信息采集、分类、信息处理、信息交换以及应急资源组织等。

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/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急物资 emergency supplies

为应对严重自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发公共事件应急全过程中所必需的物资保障。

3.2

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性(或特征)将分类对象逐次地分为若干层级,每个层级又分为若干类目的分类方法。同一分支的同层级类目之间构成并列关系,不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113—2003,定义 2.1.5]

3.3

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.1]

3.4

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注:这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.5]

4 分类原则和方法

4.1 分类原则

应急物资应按照以下原则进行分类:

a) 符合 GB/T 7027—2002 的规定,具备科学性、系统性、可扩延性、兼容性和综合实用性;

- b) 优先根据应急物资所具备的应急管理业务功能及用途进行分类；
- c) 如无法适用 b) 原则，则按照应急物资的自身属性进行分类。

4.2 分类方法

本标准采用线分类法将应急物资分为大类、中类、小类和细类 4 个层次，具体如下：

- a) 依据应急物资的性质划分为基本生活保障物资、应急装备及配套物资、工程材料与机械加工设备 3 大类；
- b) 每一大类按照其功能用途划分为中类；
- c) 每一中类按照相互之间的种属关系和内在联系划分为小类；
- d) 细类隶属于小类，为构成种类的基本类别；
- e) 根据应急物资的用途及使用场景，不是所有的中类及小类都需要进行细分。

5 编码原则和方法

5.1 编码原则

应急物资编码应符合 GB/T 7027—2002 的规定，遵循唯一性、合理性、可扩充性、简明性、适用性、规范性等原则。

5.2 编码方法

编码采用层次编码，分为四层七位代码。其中：

- a) 第一层命名为应急物资大类，采用阿拉伯数字 1、2、3 表示，其中：1 代表基本生活保障物资，2 代表应急装备及配套物资，3 代表工程材料与机械加工设备；
- b) 第二层、第三层、第四层分别命名为应急物资中类、应急物资小类和应急物资细类，均采用两位阿拉伯数字 01~99 表示；
- c) 本标准中每层级代码采用数字“99”表示收容类目。

编码结构如图 1 所示。

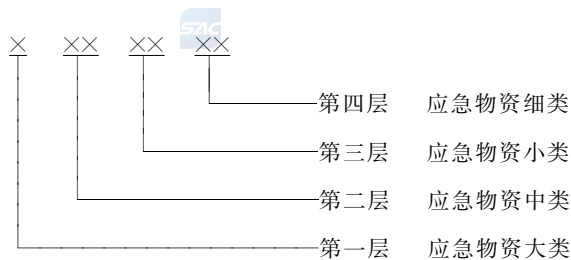


图 1 应急物资编码结构

5.3 编码扩充方法

应急物资分类及代码按照以下方法进行扩充：

- a) 当列出的应急物资分类不能满足实际应用需求时，可对中类、小类和细类进行扩充和细化，并形成标准修改单，提交给国家标准化主管部门批准；
- b) 扩充的应急物资分类与编码应符合第 4 章和第 5 章的规定，扩充类别代码应从本层代码最大值按照递增的方式进行。

6 分类代码表

应急物资分类及其代码见表 1。

表 1 应急物资分类代码

代码	名称	说明
1000000	基本生活保障物资	
1010000	粮食	
1010100	面粉	
1010200	大米	
1010300	玉米	包括玉米粉
1010400	大豆	
1019900	其他粮食	
1020000	蔬菜	
1020100	新鲜蔬菜	
1020200	冷冻蔬菜	
1020300	腌渍菜	
1020400	脱水蔬菜	
1029900	其他蔬菜	
1030000	水果	
1030100	新鲜水果	
1030200	冷冻水果	
1030300	干制水果	
1039900	其他水果	
1040000	坚果	
1040100	花生	
1049900	其他坚果	
1050000	禽蛋	
1050100	鸡蛋	
1059900	其他禽蛋	
1060000	食用盐	
1060100	加碘盐	
1069900	其他食用盐	
1070000	食用油	
1070100	食用植物油	
1070200	食用动物油脂	

表 1 (续)

代码	名称	说明
1110301	救生衣	
1110399	其他安全用织物制品	
1119900	其他纺织产品	
1120000	救灾帐篷	
1120100	单帐篷	包括 8 m ² 、12 m ² 、36 m ² 等不同尺寸单帐篷
1120200	棉帐篷	包括 8 m ² 、12 m ² 、36 m ² 等不同尺寸棉帐篷
1120300	高原、高寒帐篷	
1120400	厕所帐篷	
1129900	其他材质帐篷	
1130000	日用品	包括日用品和日用品相关的生活设备、设施
1130100	烹调和加热装置	
1130101	烹饪炊具	
1130102	餐具	饭盒、盘子、碗、筷子、勺子、碟子、水杯等
1130199	其他烹调和加热装置	
1130200	家用制冷电器具	
1130201	冰箱(柜)	
1130299	其他家用制冷电器具	
1130300	温度调节用品	
1130301	电暖器	
1130302	电暖炉	包括取暖炉、油汀等
1130303	电热毯	
1130304	热水袋	
1130305	风扇	
1130399	其他温度调节用品	
1130400	生活热水设备	
1130401	电热水器	包括非饮用水及饮用水加热器具
1130402	保温桶	
1130403	保温水壶	
1130499	其他生活热水设备	
1130500	简易床	
1130501	折叠床	
1130502	气垫床	

表 1 (续)

代码	名称	说明
1130503	木板床	包括床板等
1130504	婴儿床	包括婴儿围栏及其附件
1130505	婴儿保温箱	
1130506	病床	
1130599	其他简易床	
1130600	储水用具	包括脸盆、水桶、水袋、贮水罐等各类临时/固定用途储水用具
1130700	雨具	包括雨伞、雨衣、雨鞋等各类雨具
1130800	卫生清洁用品	
1130801	个人卫生清洁用品	包括指甲刀、剃须刀、理发器、毛巾、牙膏、牙刷、沐浴液、洗发水、香皂/肥皂、洗衣粉、卫生纸等个人卫生清洁用品
1130802	妇女卫生用品	包括卫生巾、卫生棉条等妇女卫生用品
1130803	简易淋浴设备	
1130899	其他卫生清洁用品	
1130900	桌椅	包括折叠及非折叠式桌椅
1131000	缝纫材料及用品	
1131001	剪刀	不包括理发剪刀、指甲剪等
1131002	针线包	
1131003	棉布	
1131099	其他缝纫材料及用品	
1131100	废弃物清扫及收集工具	
1131101	清扫工具	包括笤帚、簸箕、拖布等
1131102	废弃物容器	包括垃圾箱、垃圾桶、垃圾袋等
1131199	其他废弃物清扫及收集工具	
1131200	防蚊虫用品	
1131201	蚊帐	
1131202	驱蚊剂	
1131299	其他防蚊虫用品	
1131300	多功能刀具	
1131400	救生包	包括雨衣、手电筒、应急食品等救生用品
1131500	婴幼儿用品	

表 1 (续)


代码	名称	说明
1131501	奶瓶	
1131502	纸尿裤/尿布	
1131503	湿巾	
1131504	清洁棉	
1131505	爽身粉	
1131506	婴儿背带	
1131599	其他	
1139900	其他日用品	
1140000	简易厕所	
1140100	移动式简易厕所	
1140200	固定式简易厕所	
1149900	其他简易厕所	
1990000	其他基本生活保障物资	
2000000	应急装备及配套物资	
2010000	个人防护装备	
2010100	呼吸防护装备	
2010101	正压式呼吸器	包括正压式空气/氧气呼吸器,含配件,全面罩/半面罩
2010102	负压式呼吸器	包括负压式空气/氧气呼吸器,配件,含配件,全面罩/半面罩
2010103	生氧面具	包括配件
2010104	长管呼吸器	包括配件
2010105	送风过滤式呼吸器	包括配件,全面罩和送气头罩/半面罩/开放型面罩
2010106	自吸过滤式防毒面具	包括配件,全面罩/半面罩
2010107	自救呼吸器	包括随弃式/可更换式
2010108	水下呼吸器	
2010109	防尘口罩	包括消防用自救呼吸器、煤矿用自救呼吸器等及配件
2010110	医用防护口罩	包括潜水供气系统、舱用吸氧面具等
2010111	呼吸器检测仪	包括配件
2010199	其他呼吸防护装备	
2010200	躯体防护装备	
2010201	全密封(封闭)防护服	包括气密型防护服和液密型防护服

表 1 (续)

代码	名称	说明
2010202	化学品防护服	包括防强酸/强碱服、防化围裙等
2010203	放射性防护服	包括核辐射防护服、辐射屏蔽背心、X射线防护服等
2010204	阻燃防护服	包括阻燃内衣、阻燃毛衣、阻燃马甲、阻燃围裙等
2010205	热防护服	包括换热冷却服、灭火防护服、隔热服、避火服、降温马甲
2010206	防爆服	包括排爆工具马甲
2010207	防静电服	包括防静电内衣
2010208	警用防暴服	
2010209	带电作业防护服	包括电绝缘服、带电作业屏蔽服、防电弧服等
2010210	潜水服	包括干式、湿式、潜水水暖服、冷水/热水潜水服、成套潜水装具
2010211	防水服	以防水橡胶涂覆织物为面料防御水透过和漏入
2010212	防寒服	包括保暖马甲
2010213	医用防护服	包括一次性防护服
2010214	抢险救援服	
2010215	关节防护护具	包括腰部、手腕、膝盖、肘部、胫部、肩部护具
2010299	其他躯体防护装备	
2010300	头部防护装备	
2010301	安全帽	包括矿用安全帽、绝缘安全帽、近电报警安全帽等
2010302	防护头盔	包括抢险救援头盔、防化头盔、消防头盔、警用防爆(暴)头盔等
2010303	防寒帽	
2010304	兜帽/头罩类	包括阻燃头套、火灾逃生头套、医用头套、防砂帽、防灾兜帽、一次性帽子、液密防化兜帽、核污染防护服通风头罩等
2010399	其他头部防护装备	
2010400	眼面部防护装备	
2010401	护目镜	包括防水、防冲击、防放射性、防腐蚀液、防激光类
2010402	防护面罩	包括焊接面罩
2010499	其他眼面部防护装备	
2010500	耳部防护装备	
2010501	护耳套	包括可丢弃/可重复使用/成型/预成型/头带式/通用型

表 1 (续)

代码	名称	说明
2010502	耳罩	包括头带式/脑后式/颈顶式/通用型
2010599	其他耳部防护装备	
2010600	手部防护装备	
2010601	防高温手套	包括隔热手套及套袖
2010602	防化手套	包括耐酸碱手套、耐油手套及套袖
2010603	防放射性手套	包括套袖
2010604	防爆手套	包括套袖
2010605	绝缘手套	包括高压绝缘手套、低压绝缘手套、套袖
2010606	潜水手套	
2010607	防寒手套	
2010608	焊手套	
2010609	防机械伤害手套	
2010610	防昆虫手套	
2010611	消防手套	含消防手套
2010699	其他手部防护装备	
2010700	足部防护装备	
2010701	防水靴	
2010702	危险材料防护鞋	含防化学品鞋、防(耐)酸碱鞋、防(耐)油鞋
2010703	阻燃鞋类	含灭火防护靴、隔热靴、隔热鞋罩、护脚阻燃袜
2010704	防滑鞋	
2010705	电绝缘鞋(靴)	含绝缘防护鞋、绝缘鞋套
2010706	潜水鞋	
2010707	防寒鞋	
2010708	导电鞋	
2010709	防静电鞋	
2010710	防砸防刺穿鞋	含防砸脚套
2010711	抢险救援靴	含消防靴
2010799	其他足部防护装备	
2010800	坠落防护装备	
2010801	安全带	包括安全腰带、安全吊带
2010802	安全网	
2010803	安全钩	

表 1 (续)

代码	名称	说明
2010804	上升器	
2010805	抓绳器	
2010806	下降器	
2010807	安全绳	
2010808	滑轮装置	
2010809	便携式固定装置	
2010810	防坠系统套装	
2010811	水平作业系统	钢缆张力调节器及钢缆固定套
2010812	爬梯保护系统套件	顶端支架,底端支架,钢缆调节器,钢缆导轨,中间钢缆支撑,电镀钢缆
2010899	其他坠落防护装备	
2010900	个人防护套件装备	
2019900	其他个人防护装备	
2020000	搜救设备	
2020100	生命探测设备	
2020101	音/视频生命探测仪	
2020102	雷达生命探测仪	
2020103	光学生命探测仪	
2020104	敏锐气体生命探测仪	
2020105	红外热成像生命探测仪	
2020199	其他	
2020200	破拆工具	
2020201	手动破拆工具	包括撬釜、撞门器、消防腰斧等
2020202	电动破拆工具	包括电动剪切钳、电锯、电钻、电焊机、钢筋速断器、玻璃破碎器、等离子切割器等
2020203	机动破拆工具	包括机动锯、机动镐、开槽机等
2020204	液压破拆工具	包括液压剪切钳、液压万向剪切钳、液压多功能钳、液压扩张器、液压顶杆、螺母破碎器、法兰分离器等
2020205	气动破拆工具	包括气动切割刀、气动镐、气动钻机、风铲、气动锯等
2020206	弹能破拆工具	包括毁锁枪、双动力撞门器、子弹钳等
2020207	爆破器材	包括炸药、爆破药包、雷管、导火索、引爆装置、爆破筒、起爆器等

表 1 (续)

代码	名称	说明
2020299	其他破拆工具	
2020300	降落与登乘/登高设备	
2020301	应急救生舱	包括充气式
2020302	救援三脚架	
2020303	抛投装置	包括救生抛投器、射绳枪、抛绳器、锚钩发射器等
2020304	救生缓降器	
2020305	救生气垫	
2020306	应急逃生器	
2020307	火灾逃生管	
2020308	救生吊具	包括救援座椅、运载吊篮系统、提升吊索、吊带
2020309	救援梯	包括拉伸梯、挂钩梯、折叠梯、软梯、充气滑梯及单杠梯等
2020399	其他降落与登乘/登高设备	
2020400	救捞设备	
2020401	潜水减压舱	
2020402	救生浮具类	能支持额定人员在水中漂浮,且在结构上能保持形状和性能的救生设备,包括移动救援码头、救生浮台、救援浮桥等
2020499	其他救捞设备	包括保温毯等
2029900	其他搜救类设备	
2030000	医疗及防疫设备及常用应急药品	
2030100	医疗携行急救设备	
2030101	伤员鉴别标签	
2030102	急救背囊(箱)	
2030103	复苏背囊(箱)	
2030104	输注药供背囊	
2030105	心脏除颤器	
2030106	头部固定器	
2030107	便携式氧气和复苏箱	
2030108	患者运送装备和用品	包括各种担架、固定气囊等
2030109	止血器和螺丝钳	
2030199	其他医疗携行急救设备	

表 1 (续)

代码	名称	说明
2030200	手术器械	
2030201	基础外科手术器械	
2030202	微小、精密和整形外科器械	
2030203	神经手术和脊髓麻醉工具	
2030204	眼科手术器械	
2030205	耳鼻喉科手术器械	
2030206	口腔科手术器械	
2030207	心血管和胸外科手术器械	
2030208	剖腹手术器械	
2030209	矫形(骨科)外科手术器械	
2030210	儿科手术器械	
2030211	妇产科手术器械	
2030212	注射穿刺器械	
2030213	开颅手术器械组件	
2030214	气管切开手术器械	
2030299	其他手术器械	
2030300	诊断设备	
2030301	普通诊察器械	
2030302	医用电子生理参数检测仪器设备	
2030303	中医仪器及设备	
2030304	医用射线防护用具及装置	
2030399	其他诊断设备	
2030400	消毒供应设备	
2030401	消毒灭菌设备及器具	
2030402	病房护理及通用设备	
2030403	低温消毒和消毒剂溶液	
2030404	假肢装置及材料	
2030499	其他消毒供应设备	
2030500	检验设备	
2030501	采样装备	
2030502	医用检验与生化分析仪器	
2030503	医用低温、冷疗设备	

表 1 (续)

代码	名称	说明
2030599	其他检验设备	
2030600	防疫卫生设备及药品	
2030601	喷雾器	包括手持、手提、背负式、手推式、担架式、喷杆式、风送式
2030602	喷烟机	常温烟/热烟
2030603	喷粉器	担架式/背负式
2030604	毒饵撒播机	
2030605	病媒生物扑杀设备	
2030606	垃圾处理设备	包括垃圾箱、垃圾掩埋覆盖物品、垃圾焚烧炉等
2030607	敛尸袋	
2030608	消毒及消杀药品	包括消毒剂、漂白剂
2030699	其他防疫卫生设备及药品	
2030700	医用耗材	包括纱布、棉球、胶布、绷带、夹板等
2030701	卫生材料及辅料	
2030702	医用缝合材料及凝固材料	
2030703	医用高分子制品	
2030704	医用橡胶制品	包括医用手套
2030705	中医材料	
2030799	其他医用耗材	
2030800	常用应急药品	
2030801	抗微生物药	
2030802	抗寄生虫病药	
2030803	麻醉药	
2030804	镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药	
2030805	神经系统用药	
2030806	治疗神经障碍药	
2030807	心血管系统用药	包括降血压药、升压药、强心药、抗心律失常药、抗心绞痛药、抗休克药等
2030808	呼吸系统药物	
2030809	消化系统药物	
2030810	泌尿系统药物	
2030811	血液系统药物	

表 1 (续)

代码	名称	说明
2030812	激素及影响内分泌药	
2030813	抗变态反应药	
2030814	免疫系统用药	
2030815	维生素、矿物质类药	
2030816	调节水、电解质及酸碱平衡药	
2030817	解毒药	
2030818	诊断用药	
2030819	皮肤科用药	
2030820	眼科用药	
2030821	耳鼻喉用药	
2030822	妇产科用药	
2030823	儿科用药	
2030824	中成药	
2030899	其他常用应急药品	
2030900	医疗模块化装备	
2030901	组合式医疗单元	包括医疗方舱、组合医疗帐篷等
2030902	医疗箱组	具备防水功能,可空投
2030999	其他医疗模块化装备	
2031000	兽医器械及兽用药	
2031001	兽医器械	
2031002	兽用药	
2031099	其他兽医器械及兽用药	
2039900	其他医疗装备与药品	
2040000	应急运输与专用作业交通设备	
2040100	托盘	
2040200	应急机动车辆	
2040201	客运车辆	包括大、中、小型客车等
2040202	货运车辆	货车、半(全)挂车、自卸汽车、大型载重汽车等
2040203	专用作业车辆	包括应急指挥车辆、多功能集成式救援装备工具车、移动式排水供电车、宿营车、气体化验车、野外生活保障车、灭火消防车、消防摩托车、高空作业车、洗消车、排烟车、照明车、除冰车等

表 1 (续)

代码	名称	说明
3020200	加工中心及组合机床	
3020300	压力加工设备	
3020400	铸造设备	
3020500	焊接设备	
3020600	热处理、表面处理设备	
3020700	特种加工设备	
3020701	电火花线切割设备	
3020702	激光切割设备	
3020703	超声加工设备	
3020799	其他	
3020800	加工设备附件及辅料	
3029900	其他机械加工设备	
3990000	其他工程材料与机械加工设备	



参 考 文 献

- [1] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
- [2] 国家统计局.统计用产品分类目录.2013年12月30日.
- [3] 联合国开发计划署.联合国标准产品与服务分类代码(第19版).2016年.
- [4] 国家安全生产应急救援指挥中心.安全生产应急平台信息资源分类与编码标准.2012年8月.
- [5] 国家发展改革委办公厅.应急保障重点物资分类目录.2015年4月7日.

