



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41205.2—2021

## 应急物资编码与属性描述 第2部分：洗消器材及设备

Code and attribute description of emergency supplies—  
Part 2: Decontamination material and equipment

2021-12-31 发布

2022-07-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据模型	1
5 数据元	6
6 数据元值域代码表	15
参考文献	34

## 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。

本文件是 GB/T 41205《应急物资编码与属性描述》的第 2 部分。GB/T 41205 已发布了以下部分：

- 第 1 部分：个体防护装备；
- 第 2 部分：洗消器材及设备；
- 第 3 部分：搜救设备。

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专利的责任。

本文件由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、黑龙江省龙技检验校准认证中心、黑龙江省标准化研究院、应急管理部国际交流合作中心、应急管理部通信信息中心、浙江省标准化研究院、厦门市标准化研究院、河南省标准化研究院、黑龙江省质量监督检测研究院、贵州省标准化院、青岛市标准化研究院、北京安信创业信息科技发展有限公司、西安市质量与标准化研究院、浙江泰林生物技术股份有限公司。

本文件主要起草人：王佩、李素彩、方方、杜景荣、陈要武、单丹、徐梦珂、张敬、刘桔、刘建东、蔡忠、雷震、吴彩红、郭丽娜、张建安、李童、张卫伟、韩树文、陈浩、廖权虹、马洪超、丁炜、夏文岩、翁志萍、秦丽娟、王子一、张天仪、张刚、房艳、黄艳、赵振波。

## 引　　言

应急物资管理制度的健全和完善是应对突发公共事件应急全过程的重要保障。应急物资数据编码与属性的统一和规范,是建立种类完备、储备充分、更新及时、覆盖全面的应急物资保障体系的基础,为各类应急物资的储备、采购、调配和使用提供技术支持,实现应急物资调得动、调得准、运得出、统筹兼顾、平衡供应。

GB/T 41205 根据应急物资的分类,通过标准化描述应急物资中个体防护装备、洗消器材及设备和搜救设备的数据元和数据模型,构建应急物资保障体系标准化的数据环境,为建立数据共享、标准统一的应急物资保障体系提供基础规范,为相关生产企业、经营单位、应急对口单位和部门提供规范的产能、品种、数量、库存等数据规范。

GB/T 41205 由三部分构成。

- 第 1 部分:个体防护装备。对眼面部防护装备、听力防护装备、头部防护装备、呼吸防护装备、防护服装装备、手部防护装备、足部防护装备、防坠落装备和成套防护装备的数据模型和数据元的选取和构建提供指南,旨在实现应急物资保障体系中的个体防护装备数据信息统一规范化描述和应用。
- 第 2 部分:洗消器材及设备。对洗消设备,以及洗消器材的洗消器械、洗消剂和洗消处置容器的数据模型和数据元的选取和构建提供指南,旨在实现应急物资保障体系中的洗消器材及设备数据信息统一规范化描述和应用。
- 第 3 部分:搜救设备。对搜索设备的侦检设备和生命探测设备,以及救援设备的破拆工具、降落与登乘/登高和移除设备、救捞设备和顶撑设备的数据模型和数据元的选取和构建提供指南,旨在实现应急物资保障体系中的搜救设备数据信息统一规范化描述和应用。

# 应急物资编码与属性描述

## 第2部分：洗消器材及设备

### 1 范围

本文件规定了应急物资中洗消器材及设备的数据模型、数据元和数据元值域代码表。

本文件适用于应急物资中洗消器材及设备信息的采集、处理、交换和共享。

### 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 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架

GB/T 37948—2019 军民通用资源 数据元编制要求

GB/T 38565—2020 应急物资分类及编码

### 3 术语和定义

GB/T 38565—2020 和 GB/T 18391.1—2009 界定的以及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。

[来源：GB/T 38565—2020, 3.1]

#### 3.2

##### **数据模型 data model**

数据的图形或文字表示，指明其特征、结构和相互间的关系。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.2.7]

#### 3.3

##### **数据元 data element**

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.3.8]

### 4 数据模型

#### 4.1 组成结构图

根据 GB/T 38565—2020 给出的洗消器材及设备的总体范围和小类类目，以及洗消器材及设备的