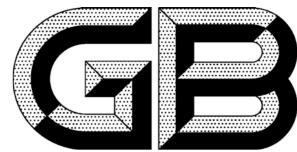


ICS 35.040  
A 24



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38920—2020

## 危险废物储运单元编码要求

Coding requirements for dispatch unit of hazardous waste

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准委员会 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 编码原则 .....	1
5 编码规则 .....	2
5.1 代码结构 .....	2
5.2 参与方位置码 .....	2
5.3 危险废物代码 .....	2
5.4 容器代码 .....	2
6 载体要求 .....	3
6.1 一般要求 .....	3
6.2 应用标识符 .....	3
附录 A (规范性附录) 危险废物名录代码表 .....	4
附录 B (资料性附录) 载体选择应用示例 .....	24
参 考 文 献 .....	25



## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本标准起草单位:浙江牛能环境科技有限公司、浙江省物品编码中心、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、浙江省环境保护科学设计院、浙江大学、宁波甬标物品编码中心、浙江工商大学、杭州市标准化研究院、浙江理工大学、清华大学、浙江红狮环保股份有限公司、北京高能时代环境技术股份有限公司、浙江明境环保科技有限公司、中建材(北京)环保工程发展有限公司、杭州伟宇运输有限公司、衢州千慧物流有限公司、浙江省交通运输物流信息服务中心、浙江天畅供应链管理有限公司。

本标准主要起草人:马骏、赵志强、沈东升、丁炜、刘建国、施华栋、李春萍、党玺、周强、吴芬、甄胜利、朱跃峰、程璐璐、吴健、谭邦瀚、戴震、王浙明、宋丽红、左爱兵、泥卫东、吴伟祥、佟强、余小燕、刘若微、沈国庆、杨函、俞国潮。



# 危险废物储运单元编码要求

## 1 范围

本标准规定了危险废物储运单元的编码原则、编码规则、载体要求。

本标准适用于非罐车装和非散装危险废物管理流程中，产废单位、贮存单位、运输单位、处置单位、监管单位等对危险废物管理的信息处理、实时监控和追踪溯源。

## 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 5085.7 危险废物鉴别标准 通则

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 15425 商品条码 128 条码

GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/T 18348 商品条码 条码符号印制质量的检验

GB/T 23704 二维条码符号印制质量的检验

国家危险废物名录

## 3 术语和定义

GB 5085.7、GB 12904 和 GB/T 16828 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**危险废物 hazardous waste**

列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性和感染性等一种或一种以上危险特性，以及不排除具有以上危险特性的废物。

### 3.2

**危险废物储运单元 dispatch unit of hazardous waste**

用于收集、贮存、运输危险废物的包装单元。

注：储运单元仅包含一个容器的单元，不包含混装、组合包装等单元。

### 3.3

**应用标识符 application identifier; AI**

标识数据含义与格式的字符，由 2 位～4 位数字组成。

[GB/T 16986—2018, 定义 3.1]

## 4 编码原则

危险废物储运单元编码应遵循 GB/T 7027 中规定的唯一性、稳定性和可扩展性原则。

## 5 编码规则

### 5.1 代码结构

危险废物储运单元代码由 3 段 28 位数字构成,组成结构见图 1,其中:第一段为参与方位置码,13 位数字;第二段为危险废物代码,8 位数字;第三段为容器代码,7 位数字。



图 1 危险废物储运单元代码结构

### 5.2 参与方位置码

参与方位置码用于对危险废物产出位置进行唯一标识,为 13 位数字,结构详见 GB/T 16828。

### 5.3 危险废物代码

危险废物代码为 8 位数字,采用《国家危险废物名录》中的废物代码数字部分,见附录 A。

### 5.4 容器代码

容器代码分为三段,代码结构见图 2。

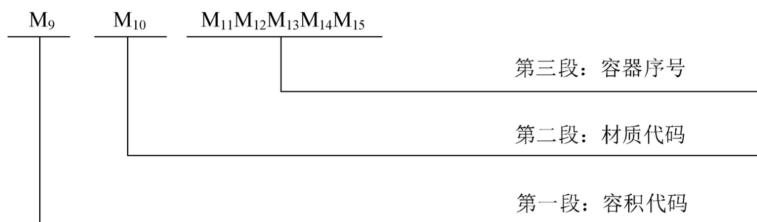


图 2 容器代码结构

容积代码为 1 位数字,见表 1。

表 1 容积代码

代码	容积
1	≤25 L
2	50 L
3	200 L
4	1 000 L
9	其他













































