



# 中华人民共和国国家标准

GB 28644.1—2012

---

## 危险货物例外数量及包装要求

Excepted quantities and packing requirements of dangerous goods

2012-07-31 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国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 一般规定 .....	1
5 危险货物例外数量表的结构 .....	2
6 危险货物例外数量表 .....	2
7 包装 .....	74
8 包件测试 .....	75
9 标记和单证 .....	76
10 豁免 .....	77
图 1 例外数量标记 .....	76
表 1 例外数量编码 E1~E5 的含义 .....	1
表 2 危险货物例外数量表 .....	3

## 前 言

本标准的第 4 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章和第 9 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)第 3 部分:危险货物一览表、特殊规定和例外中 3.2 危险货物一览表(第 1 栏~第 5 栏和第 7 栏 b)和 3.5 的技术内容一致。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)归口。

本标准起草单位:交通运输部科学研究院、中国航空运输协会、上海市交通运输和港口管理局、上海化工研究院。

本标准主要起草人:彭建华、陈正才、李爱青、范贵根、范宾、耿红、陈济丁、李玉红。

# 危险货物例外数量及包装要求

## 1 范围

本标准规定了危险货物例外数量表的结构、危险货物的例外数量以及危险货物以例外数量运输时的一般规定、包装、包件测试、标记、单证、豁免等内容。

本标准适用于以例外数量包装运输的危险货物。

## 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 4122.1 包装术语 第1部分:基础

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 12268 危险货物物品名表

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)

## 3 术语和定义

GB/T 4122.1、GB 6944、GB 12268 和联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)(以下简称《规章范本》)界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 一般规定

4.1 适用例外数量运输的危险货物,用E1~E5表示,其含义见表1,并在第6章“例外数量”一栏列出。

表1 例外数量编码E1~E5的含义

编码	每件内容器的最大净装载量 (固体为g,液体和气体为mL)	每件外容器的最大净装载量 (固体为g,液体和气体为mL, 在混装的情况下为g和mL之总和)
E1	30	1 000
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

4.2 对气体而言,表1中对内容器标明的容量,系指内容器的水容量;对外容器标明的容量,系指在一件外容器内所有内容器水容量之和。

4.3 当例外数量的危险货物划定的编码不同但包装在一起时,每件外容器的总数量应限于要求最严的