



中华人民共和国国家标准

GB 28644.2—2012

危险货物有限数量及包装要求

Limited 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 危险货物有限数量表的结构	1
5 危险货物有限数量表	2
6 包装	64
7 单证	64
8 标记	65
9 豁免	66
附录 A (规范性附录) 容器的一般技术要求	67
附录 B (规范性附录) 常用包装容器的代码、类别及要求	69
图 1 有限数量包件标记(除航空运输外)	65
图 2 有限数量包件标记(航空运输)	65
表 1 危险货物有限数量表	2
表 B.1 常用包装容器的代码、类别及要求	69

前 言

本标准的第 5 章、第 6 章、7.1 和第 8 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、特殊规定和例外中的第 3.2 章危险货物一览表(第 1 栏~第 5 栏和第 7 栏 a)和第 3.4 章的技术内容一致。

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、上海市交通运输和港口管理局、上海化工研究院、中国航空运输协会。

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

危险货物有限数量及包装要求

1 范围

本标准规定了危险货物有限数量表的结构、危险货物的有限数量以及危险货物以有限数量运输时的包装、单证、标记、豁免等内容。

本标准适用于以有限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 危险货物有限数量表的结构

4.1 编排格式

危险货物有限数量表分为7栏,依次为第1栏“联合国编号”、第2栏“中文名称和说明”、第3栏“英文名称和说明”、第4栏“类别或项别”、第5栏“次要危险性”、第6栏“包装类别”和第7栏“有限数量”。

4.2 第1栏“联合国编号”

本栏是根据联合国分类制度给危险货物划定的系列编号。

4.3 第2栏“中文名称和说明”

本栏包括危险货物的中文正式运输名称,用黑体字(加上构成名称一部分的数字、希腊字母、“仲”、“叔”、间、正、邻、对等)表示;也可附加说明文字,用宋体字表示,其中“%”符号代表:

- 如果是固体或液体混合物以及溶液和用液体湿润的固体,为根据混合物、溶液或湿润固体的总质量计算的质量分数,单位为 10^{-2} ;
- 如果是压缩气体混合物,按压力装载时,用占气体混合物总体积的体积分数表示,单位为 10^{-2} ;或按质量装载时,用占混合物总质量的质量分数表示,单位为 10^{-2} ;
- 如果是液化气体混合物和加压溶解的气体,用占混合物总质量的质量分数表示,单位为 10^{-2} 。