



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0987.4—2001

出口危险货物中型散装货物包装容器 性能检验规程 刚性塑料中型散货箱

Rules for performance inspection of IBCs for
export dangerous goods—Rigid plastics IBCs

2001-12-30 发布

2002-06-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发 布

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》和 SN/T 0004—1995《进出口商品运输包装检验规程标准编写的基本规定》的有关规定。在技术内容上按照联合国《关于危险货物运输的建议书》、国际海事组织《国际海运危险货物规则》,并参照加拿大《危险品法规》及美国运输部(DOT)危险材料运输署的有关要求制定的。

本标准规定了出口危险货物刚性塑料中型散货箱的定义、要求、抽样、检验及不合格批的处置。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中华人民共和国安徽出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:王利兵、刘金凤、温劲松、张少彦、李宁涛、张勇。

本标准首次发布。

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

出口危险货物中型散装货物包装容器 性能检验规程 刚性塑料中型散货箱

SN/T 0987.4—2001

Rules for performance inspection of IBCs for
export dangerous goods—Rigid plastics IBCs

1 范围

本标准规定了出口危险货物刚性塑料中型散货箱的定义、要求、抽样、检验及不合格批的处置。
本标准适用于出口危险货物刚性塑料中型散货箱的性能检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

SN 0449.1—1995 海运出口危险货物包装检验规程 总则

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 检验批

以采用相同原材料、相同工艺、相同结构生产的刚性塑料中型散货箱为一检验批。

3.2 刚性塑料中型散装容器

SN 0449.1 规定范围以外的由一刚性塑料容器主体构成,容器主体可以具有结构设备和相应的附属设备组成的一种包装容器。刚性塑料中型散装容器有以下几个类型:

a) 11H1:具有设计上用于堆积时承受其上面全部负荷的结构设备,用于装运采用重力装卸方式的固体物质的刚性塑料中型散装容器。

b) 11H2:独立式的,用于装运采用重力装卸方式的固体物质的刚性塑料中型散装容器。

c) 21H1:具有设计上用于堆码时承受其上面全部负荷的结构设备,用于采用压力装卸方式的固体物质的刚性塑料中型散装容器。

d) 21H2:独立式的用于装运采用压力装卸方式的固体物质的刚性塑料中型散装容器。

e) 31H1:具有设计上用于堆码时承受其上面全部负荷的结构设备,用于装运液体的刚性塑料中型散装容器。

f) 31H2:独立式的,用于装运液体的刚性塑料中型散装容器。

4 要求

4.1 容器箱体应使用具有已知规范标准的合适塑料材料制造,并且其强度应足以适合其容量和用途。制造材料应足以抗老化和所含物质。某些情况下由于紫外线照射所引起的退化,必要时应考虑其低温性能。在正常运输条件下,任何所含物质的扩散均不应产生危险。