



中华人民共和国国家标准

GB 26447—2010

危险货物运输 能够自持分解的 硝酸铵化肥的分类程序、试验方法和判据

Transport of dangerous goods—Classification procedures, test methods relating to
ammonium nitrate fertilizers capable of self-sustaining decomposition

2011-01-14 发布

2011-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
危险货物运输 能够自持分解的
硝酸铵化肥的分类程序、试验方法和判据

GB 26447—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年5月第一版

*

书号:155066·1-42397

版权专有 侵权必究

前 言

本标准第 4.5 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书:试验和标准手册》(第四修订版)的一致性程度为非等效,其有关技术内容与上述手册完全一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书:试验和标准手册》的技术内容对应如下:

分类程序、试验方法和判定依据对应对第 9 类物质和物品的分类程序、测试方法和判断依据。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:江西出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:中化化工标准化研究所、中国石油和化学工业协会。

本标准主要起草人:祝建新、梅建、石磊、王晓兵、桂家祥、郭平。

本标准为首次发布。

危险货物运输 能够自持分解的 硝酸铵化肥的分类程序、试验方法和判据

1 范围

本标准规定了能够自持分解的硝酸铵化肥的分类程序、试验方法和判定依据。
本标准适用于能够持续自分解的硝酸铵化肥的分类测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6944 危险货物分类和品名编号

联合国《关于危险货物运输的建议书:规章范本》(第十五修订版)

3 术语与定义

GB 6944 和联合国《关于危险货物运输的建议书:规章范本》(第十五修订版)确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

第 9 类物质和物品(杂项危险物质和物品) substances and articles of Class 9(miscellaneous dangerous substances and articles)

在运输过程中具有其他类别未包括的危险的物质和物品。

3.2

能够自持分解的化肥 fertilizers capable of self-sustaining decomposition

在局部引发的分解会扩大到整体的化肥。

4 分类程序

提交运输的新产品如果其成分符合联合国编号 UN 2071 定义,应在付之运输前实施分类程序。

4.1 分类依据

进行测试以确定新产品在局部引发的分解是否会扩大到全部物质。推荐的测试方法见本标准第 5 章,产品是否为第 9 类物质和物品中的硝酸铵化肥取决于测试结果。

4.2 包装划分

所有第 9 类物质和物品中的硝酸铵化肥都划入 III 类包装。

4.3 例外

具有 UN 2071 所述组成的硝酸铵化肥如果试验表明它们不容易自持分解并且所含的超量硝酸盐质量分数不大于 10%,可视为不受联合国《关于危险货物运输的建议书:规章范本》的约束。