



中华人民共和国国家标准

GB 20576—2006

化学品分类、警示标签和警示性说明 安全规范 爆炸物

Safety rules for classification, precautionary labelling and precautionary
statements of chemicals—Explosives

2006-10-24 发布

2008-01-01 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

前 言

本标准第 4 章、5.1 条、第 6 章、第 7 章和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《化学品分类及标记全球协调制度》(GHS)的一致性程度为非等效,其有关技术内容与 GHS 中一致,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:北海出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:中化化工标准化研究所、江西出入境检验检疫局、江苏出入境检验检疫局、安徽出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:肖焕新、吴俊逸、梅建、唐建明、李一明、高杰、何流。

本标准自 2008 年 1 月 1 日起在生产领域实施;自 2008 年 12 月 31 日起在流通领域实施,2008 年 1 月 1 日~12 月 31 日为标准实施过渡期。

化学品分类、警示标签和警示性说明

安全规范 爆炸物

1 范围

本标准规定了爆炸物的术语和定义、分类、判定流程和指导、类别和警示标签、类别和标签要素的配置及警示性说明的一般规定。

本标准适用于爆炸物按联合国《化学品分类及标记全球协调制度》的危险性分类、警示标签和警示性说明。

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—2005 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 试验和标准手册》(第4修订版)(TDG/MR)

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第13修订版)

3 术语和定义

3.1

爆炸物质(或混合物) explosives substance(or mixture)

能通过化学反应在内部产生一定速度、一定温度与压力的气体，且对周围环境具有破坏作用的一种固体或液体物质(或其混合物)。烟火物质无论其是否产生气体都属于爆炸物。

3.2

烟火物质(或混合物) pyrotechnic substance(or mixture)

能发生非爆轰，自供氧放热化学反应的物质或混合物，并产生热、光、声、气、烟或几种效果的组合。

3.3

爆炸品 explosives article

包含一种或多种爆炸物质或其混合物的物品。

3.4

烟火制品 pyrotechnic article

一种包含一种或多种烟火物质或其混合物的物品。

3.5

爆炸物的组成 the class of explosives comprises

爆炸物由以下三个部分组成：

——爆炸物及其混合物；

——爆炸品，不包括那些含有一定数量的爆炸物或其混合物的装置，在这些装置内的爆炸物当不小心或无意中点燃时不会在装置外产生喷射、着火、冒烟、放热或巨响等效果；