

ICS 13.300
G 09



中华人民共和国国家标准

GB 21175—2007

危险货物分类定级基本程序

Procedure of classification for hazardous products

2007-11-20 发布

2008-06-01 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、第 5 章、第 6 章和第 7 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·规章范本》(第十四修订版)的一致性程度为非等效,其有关技术内容与上述规章完全一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室。

本标准参加起草单位:天津出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:王利兵、庞震、冯智颀、书军、周磊、郑群。

本标准为首次制定。

危险货物分类定级基本程序

1 范围

本标准规定了危险货物的定义、分类、要求、试验、标志。

本标准适用于危险货物危险特性的分类定级。

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 190 危险货物包装标志

GB 13690 常用危险化学品的分类及标志

联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》(第十四修订版)

3 术语和定义

GB 13690 和联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》(第十四修订版)确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

爆炸品 explosive

爆炸品是固体或液体物质，在外界作用下(如受热、受压、撞击等)，能发生剧烈的化学反应，瞬时产生大量的气体和热量，使周围压力急骤上升，发生爆炸，对周围环境造成破坏的物品，也包括无整体爆炸危险，但具有燃烧、抛射及较小爆炸危险的物品。

3.2

气体 gas

气体是指在 50℃ 时蒸气压大于 300 kPa 的物质。或在包括 20℃ 时在 101.3 kPa 标准压力下完全是气态的物质。包括压缩气体、液化气体、溶解气体、冷冻液化气体、气体混合物、一种或多种气体与一种或多种其他类别物质蒸气的混合物、充有气体的物品和烟雾剂。

3.3

易燃液体 flammable liquid

易燃液体是指易燃的液体、液体混合物或含有固体物质的液体，但不包括由于其危险特性已列入其他类别的液体。其闭杯试验闪点等于或低于 61℃。

3.4

易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质 flammable solid, spontaneously combustible, contact water emit flammable gases

易燃固体是指燃点低，对热、撞击、摩擦敏感，易被外部火源点燃、燃烧迅速，并可能散发有毒烟雾或有毒气体的固体，但不包括已列入爆炸品的物品。

易于自燃的物质指自燃点低，在空气中易发生氧化反应，放出热量而自行燃烧的物质。

遇水放出易燃气体的物质是指遇水作用易变成自燃物质或放出危险数量的易燃气体的物质。