



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29877—2013

---

## 硝化甘油类物质危险特性分类方法

Test method for hazard classification of nitroglycerine

2013-11-12 发布

2014-05-01 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)和联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(第五修订版)中与硝化甘油类物质相关技术内容一致。

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

本标准起草单位:湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心、天津出入境检验检疫局、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、于艳军、李晶、赵好力宝、赵琢、张园。

# 硝化甘油类物质危险特性分类方法

## 1 范围

本标准规定了液态、固态退敏后的硝化甘油类混合物危险性分类方法的术语和定义、原理、试剂、仪器、硝化甘油含量测定及分类。

本标准适用于液态、固态退敏后的硝化甘油类混合物危险性的分类。

## 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 622 化学试剂 盐酸

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GJB 770.308 火药分析试验方法 硝化棉含氮量测定 亚铁-氯化亚钛法

GJB 770A 火药试验方法

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)

联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(第五修订版)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**液态退敏爆炸品 liquid desensitized explosives**

溶解或悬浮在水中或其他液态物质中形成一种均匀的液态混合物以抑制其爆炸性质的爆炸性物质。

### 3.2

**固态退敏爆炸品 solid desensitized explosives**

用水或酒精湿润或用其他物质稀释形成的一种均匀固态混合物以抑制其爆炸性质的爆性物质。

### 3.3

**易燃液体 flammable liquids**

在通常称为闪点的温度(闭杯试验不高于 60 °C,或开杯试验不高于 65.6 °C)时放出易燃蒸气的液体。

### 3.4

**易燃固体 flammable solids**

易燃固体是易于燃烧的固体和摩擦可能起火的固体。

### 3.5

**硝化甘油类物质 nitroglycerine**

以丙三醇硝酸酯或甘油三硝酸酯为基本结构特征的化学品。