



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 536.7—2013

---

## 易燃易爆危险品 火灾危险性分级及试验方法 第7部分：易燃气雾剂分级试验方法

Flammable and explosive substances—Fire hazard classification and test methods—Part 7: Test methods for the classification of flammable aerosols

2013-08-16 发布

2013-08-16 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

GA/T 536《易燃易爆危险品 火灾危险性分级及试验方法》分为以下部分：

- 第 1 部分：火灾危险性分级；
- 第 2 部分：易燃固体分级试验方法；
- 第 3 部分：易于自燃的物质分级试验方法；
- 第 4 部分：遇水放出易燃气体物质分级试验方法；
- 第 5 部分：固体氧化性物质分级试验方法；
- 第 6 部分：液体氧化性物质分级试验方法；
- 第 7 部分：易燃气雾剂分级试验方法。

本部分为 GA/T 536 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分参照联合国危险货物运输专家委员会《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(第 5 修订版)第Ⅲ部分 31 节的技术内容编制。

本部分由公安部消防局提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 113/SC 1)归口。

本部分负责起草单位：公安部天津消防研究所。

本部分参加起草单位：吉林市宏源科学仪器有限公司。

本部分主要起草人：吕东、李野、张欣、任常兴、白晓辉、马千里、王婕、吴伟、张鸿鹤、李涛、张网、李晋、管长勇。

# 易燃易爆危险品

## 火灾危险性分级及试验方法

### 第7部分：易燃气雾剂分级试验方法

#### 1 范围

GA/T 536 的本部分规定了易燃气雾剂的火灾危险性分级试验方法。  
本部分适用于需要确定火灾危险性分级的喷雾气雾剂和泡沫气雾剂。

#### 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。

GA/T 536.1 易燃易爆危险品 火灾危险性分级及试验方法 第1部分：火灾危险性分级

GB/T 21614 危险品 喷雾剂燃烧热试验方法

#### 3 术语和定义

GB/T 536.1 界定的以及下列术语及定义适用于本文件。

##### 3.1

**气雾剂 aerosol**

可借助容器内压缩、液化或溶解的带压气体将容器中的液态、粉末状或糊状等状态的药剂、附加剂等以细雾状、粉末状、泡沫状、糊状等状态喷出的制剂。

##### 3.2

**喷雾气雾剂 spray aerosol**

以细雾状、粉末状等状态喷出的气雾剂(3.1)。

##### 3.3

**泡沫气雾剂 foam aerosol**

以泡沫状、糊状等状态喷出的气雾剂(3.1)。

#### 4 试验方法选择

易燃气雾剂火灾危险性分级试验方法的选择按图1进行。