



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22233—2008

---

## 化学品潜在危险性相关标准术语

Standard terminology relating to hazard potential of chemicals

2008-06-19 发布

2009-02-01 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

本标准等同采用 ASTM E 1445—2003《化学品潜在危险性相关标准术语》(英文版)。

为了方便使用,进行了下列编辑性的修改:

- a) 将原标准中章标题编号后的“.”去掉;
- b) 用标点符号“。”代替原标准中用“.”表示的句号;
- c) 增加了汉语拼音索引。

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。

本标准参加起草单位:中化化工标准化研究所、中国检验检疫科学研究院、湖北出入境检验检疫局。

本标准起草人:陈会明、王晓兵、王军兵、梅建、郝楠、周玮、崔海容、孙鑫、张君玺、王睁。

本标准首次发布。

## 化学品潜在危险性相关标准术语

### 1 范围

本标准规定了化学品潜在危险性领域的术语。

本标准旨在共同理解和标准化,通过统一术语帮助排除有效技术交流中的障碍。

### 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/T 22232—2008 化学物质的热稳定性测定 差示扫描量热法

ASTM E 476 封闭的冷凝系统中热不稳定性的试验方法

ASTM E 487 化学材料的恒温稳定性的试验方法

ASTM E 659 液体化学品自燃温度的试验方法

ASTM E 680 固态危险物的跌落撞击敏感度的试验方法

ASTM E 681 化合物(蒸气和气体)易燃性浓度限值的试验方法

ASTM E 698 热不稳定材料的阿仑尼乌斯动态恒量的试验方法

ASTM E 771 材料自发加热趋势的试验方法

ASTM E 918 温度和压力升高时化学药品易燃极限的测定试验

ASTM E 1226 可燃粉尘用压力和压力提高率的试验方法

ASTM E 1231 热不稳定材料危害潜在灵敏值计算的实施规程

ASTM E 1232 化学药品易燃极限温度的试验方法

ASTM E 1491 尘云的最低自燃温度的试验方法

ASTM E 1515 易燃粉尘最小爆炸浓度的试验方法

ASTM E 2012 二进制化学兼容图表制备的指南

ASTM E 2019 空气中尘雾最小点火能量的试验方法

ASTM E 2021 尘埃层热表面燃烧温度的试验方法

ASTM E 2046 用热分析法测定反应感应时间的试验方法

### 3 术语和定义

#### 3.1

**绝热分解温度上升** **adiabatic decomposition temperature rise**

$(T)_d$

名词—计算样品将达到的温度,判断是否所有的分解反应焓(热)都被样品本身吸收。值越高潜在危险越大。

[ASTM E 1231]

#### 3.2

**测砧** **anvil**

名词—测试样品或盛装剩余样品的平滑坚固的表面。

[ASTM E 680]