



# 中华人民共和国国家标准

GB 14371—93

---

## 危险货物运输 爆炸品分级程序

Transport of dangerous goods—  
Specification on the classification  
procedure for explosives

1993-05-03 发布

1993-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
危 险 货 物 运 输  
爆 炸 品 分 级 程 序

GB 14371—93

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10377

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 危险货物运输 爆炸品分级程序

GB 14371—93

Transport of dangerous goods—  
Specification on the classification  
procedure for explosives

### 1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了 GB 6944《危险货物分类和品名编号》中第 1 类危险货物(爆炸品)危险性分级的基本要求、认可程序、分项程序、确定配资组和分级代号的方法以及分级试验项目。

1.2 本标准适用于下述各种爆炸物质或制品在提出托运前,对其危险性的分级:

- a. 未经分级的各种具有爆燃或爆炸特性的物质或其制品(战略导弹和核武器除外);
- b. 已经过分级的,但在原理、性能、配方、结构、材料或包装等方面有较大改变而可能增加或降低运输危险性,影响其分级代号的爆炸品。

1.3 本标准不适用于对下述危险性的评定:

- a. 处在生产过程中的爆炸品的危险性;
- b. 无包装的爆炸物质在运输中的危险性;
- c. 因受静电或电磁场的影响所造成的危险;
- d. 因操作不当或违章操作所引起的危险;
- e. 其他非正常运输条件下的特殊危险性。

### 2 引用标准

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 12268 危险货物物品名表

GB 14372 危险货物运输 爆炸品分级试验方法和判据

### 3 术语

#### 3.1 爆炸 explosion

在极短的时间内,释放出大量能量,产生高温,并放出大量气体,在周围造成高压的化学反应或状态变化的现象。

#### 3.2 爆炸物质 explosive substance

在无外界供氧时,在一定能量作用下能够发生快速化学反应并生成大量的热和气体的物质。

#### 3.3 爆燃性爆炸物质 deflagrating explosive

在正规的使用条件下发生的是爆燃反应而不是爆轰反应的爆炸物质。

#### 3.4 爆轰性爆炸物质 detonating explosive

在正规的使用条件下发生的是爆轰反应而不是爆燃反应的爆炸物质。

#### 3.5 爆炸制品 explosive articles