

ICS 71.100.30  
G 89



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17582—1998

---

## 工业炸药分类和命名规则

Classification and rules of  
nomenclature for industrial explosives

1998-11-19 发布

1999-07-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
工 业 炸 药 分 类 和 命 名 规 则  
GB/T 17582—1998

\*

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

1999年6月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号：155066·1-15885

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

## 前 言

本标准是在原专业标准 ZB G89 001—1988《工业炸药命名规则》的基础上制定的。在内容上吸收了近期发展的新炸药品名,如铵梯油炸药、乳化铵油炸药、膨化硝铵炸药和粉状乳化炸药等。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中国兵器工业总公司提出。

本标准由中国兵器工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:南京理工大学、煤炭科学研究总院抚顺分院、煤炭科学研究总院爆破技术研究所。

本标准主要起草人:倪欧琪、钟一鹏、秦 革、夏 斌。

# 中华人民共和国国家标准

## 工业炸药分类和命名规则

GB/T 17582—1998

Classification and rules of  
nomenclature for industrial explosives

### 1 范围

本标准规定了工业炸药的分类和命名规则。

本标准适用于各种工业炸药。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

WJ 9032—1999 民用爆破器材术语、符号

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 铵梯油炸药 AN-TNT-FO explosive

以硝酸铵为主要成分,加入梯恩梯、木粉、复合油及添加剂等原料制成的工业炸药。

#### 3.2 乳化铵油炸药 emulsion/ANFO combination

重铵油炸药 heavy ANFO

由乳化基质和多孔粒状铵油炸药按不同比例组成的工业炸药。

#### 3.3 膨化硝酸铵炸药 expanded AN explosive

以膨化硝酸铵、复合油和木粉等混合制成的工业炸药。

#### 3.4 粉状乳化炸药 powdery emulsion explosive

以硝酸铵和复合油为主要成分,经乳化和成粉工艺制成的工业炸药。

本标准所采用的其他炸药的定义按 WJ 9032 的规定。

### 4 分类

工业炸药按其组成和物理特征分为五大类 17 小类,见表 1。每类炸药的简称一般取二个汉字,不易区分时,可取三个汉字;代号由简称汉字汉语拼音的大写首位字母组成。