

ICS 71.100.30
G 89



中华人民共和国国家标准

GB 18095—2000

乳 化 炸 药

Emulsion explosive

2000-05-09 发布

2000-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在 WJ 1989—1990《乳化炸药》和 MT 66—1982《乳化炸药》的基础上,结合国内乳化炸药科研、生产、应用的实际情况而制定的。

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:国营云南安宁化工厂、煤炭科学研究总院爆破技术研究所、煤炭科学研究总院抚顺分院、中国兵器工业标准化研究所。

本标准主要起草人:吴文秀、夏 斌、董春海、杨金侠、胥兆华。

中华人民共和国国家标准

乳 化 炸 药

GB 18095—2000

Emulsion explosive

1 范围

本标准规定了乳化炸药的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。本标准适用于工程爆破用乳化炸药。

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。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 8031—1987 工业电雷管

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10111—1988 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB/T 12436—1990 炸药作功能力试验 铅铸法

GB/T 12440—1990 炸药猛度试验 铅柱压缩法

GB/T 13228—1991 工业炸药爆速测定方法

GB/T 13230—1991 工业火雷管

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

GB 14493—1993 工业炸药包装

GB/T 17582—1998 工业炸药分类和命名规则

GB 18097—2000 煤矿许用炸药可燃气安全度试验方法及判定

GB 18098—2000 工业炸药爆炸后有毒气体含量的测定

GJB 772A—1997 炸药试验方法

3 分类与命名

3.1 分类

乳化炸药按用途主要分为岩石、煤矿许用、露天三种类型。

岩石乳化炸药适用于无沼气和(或)矿尘爆炸危险的爆破工程。

煤矿许用乳化炸药适用于有沼气和(或)煤尘爆炸危险的爆破工程。

露天乳化炸药适用于露天爆破工程。

3.2 命名

乳化炸药的命名按 GB/T 17582 的规定。