

ICS 71.100.30
G 89



中华人民共和国国家标准

GB 19417—2003

导 爆 管 雷 管

Detonator with shock-conducting tube

2003-11-28 发布

2004-07-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

前 言

本标准 4.2 和 6.4.2.4 为推荐性的,其余为强制性的。
本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。
本标准由中国兵器工业集团公司提出。
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:辽宁华丰化工(集团)有限公司。
本标准主要起草人:赵明忠、房修义。

导 爆 管 雷 管

1 范围

本标准规定了导爆管雷管分类、要求、检验规则、试验方法、标志、包装、运输、贮存等内容。
本标准适用于 6 号和 8 号导爆管雷管的制造与验收。

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 2828 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 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 4883—1985 数据的统计处理和解释 正态样本异常值的判断和处理
- GB/T 6378 不合格品率的计量抽样检验程序及图表(适用于连续批的检验)
- GB/T 8170 数值修约规则
- GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法
- GB/T 13225 工业雷管延期时间测定方法
- GB/T 13226 工业雷管铅板试验方法
- GB/T 13227 工业雷管浸水试验方法
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- WJ 83 弹药包装木箱
- WJ 231 震动试验机
- WJ/T 9010 工业雷管包装用瓦楞纸箱
- WJ/T 9031 工业雷管分类与命名规则

3 分类和命名

导爆管雷管按抗拉性能分为普通型导爆管雷管和高强度型导爆管雷管;按延期时间分为毫秒导爆管雷管、1/4 秒导爆管雷管、半秒导爆管雷管和秒导爆管雷管。

导爆管雷管的命名按 WJ/T 9031 的规定执行。

4 要求

4.1 外观

导爆管雷管的外观应符合下列要求:

- a) 应有明显易辨认的段别标志;
- b) 火雷管表面不应有明显浮药、锈蚀、严重砂眼和裂缝。允许有轻微污垢、口部裂缝和机械损伤;
- c) 导爆管不应有破损、断药、拉细、进水、管内杂质、塑化不良、封口不严;
- d) 导爆管与火雷管结合应牢固,不应脱出或松动。