

ICS 71.100.30
G 89



中华人民共和国国家标准

GB 9786—1999

普通导爆索

Common detonating cord

1999-09-01发布

2000-04-01实施

国家质量技术监督局发布

前　　言

本标准是根据 GB 9786—1988《普通导爆索》修订而成的。

本标准对 GB 9786—1988 主要进行了如下内容修订：拓宽了产品包缠材料的品种；降低了装药量；引用了 GB/T 13224—1991《工业导爆索试验方法》中的部分试验方法；调整了出厂检验项目；增加了批量，减少了试验消耗；为方便抽样人员抽样增加了检验项目抽样方案；产品保质期由 2 年改为 5 年；标准编写的格式、结构和内容按 GB/T 1.1—1993、GB/T 1.3—1997 的规定进行了修订。

本标准从实施之日起，同时代替 GB 9786—1988。

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：晋东化工厂。

本标准主要起草人：徐少英、杨孚多、王孟钦、韩翠荣。

中华人民共和国国家标准

普通导爆索

GB 9786—1999

代替 GB 9786—1988

Common detonating cord

1 范围

本标准规定了普通导爆索(以下简称导爆索)的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等内容。

本标准适用于进行一般露天和无沼气、煤尘爆炸危险等爆破作业的导爆索制造与验收。

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 190—1990 危险货物包装标志

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 6543—1986 瓦楞纸箱

GB 8031—1987 工业电雷管

GB/T 9969.1—1988 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 13224—1991 工业导爆索试验方法

GB 13230—1991 工业火雷管

WJ 85—73 药柱引信传爆管装药和药块压制与验收技术条件

WJ 9006—92 索类火工品命名规则

3 分类与命名

3.1 分类

导爆索按其结构分为棉线导爆索、塑料导爆索两类。

a) 棉线导爆索

以太安为药芯,棉线、麻线、纸条或化学纤维等为包缠物,沥青为防潮层的导爆索。

b) 塑料导爆索

以太安为药芯,棉线、麻线、纸条或化学纤维等为包缠物,外层涂覆热塑性塑料的导爆索。

3.2 命名

导爆索的命名按 WJ 9006 规定执行。

4 要求

4.1 外观

4.1.1 棉线导爆索表面应呈红色,涂料应均匀一致,不应有油垢及严重的扭折、擦伤;外层线不应同时