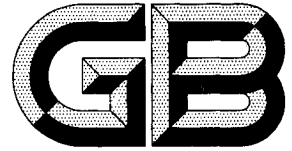


ICS 71.100.30
G 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 16625—1996

地震勘探电雷管

Seismograph electric blasting cap

1996-11-28 发布

1997-07-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准参照采用了 GB 8031—87《工业电雷管》的有关技术内容。

本标准的附录 A 是标准的附录。

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：辽宁华丰化工厂。

本标准主要起草人：赵志才、房修义、郭连塘。

中华人民共和国国家标准

地震勘探电雷管 GB/T 16625—1996

Seismograph electric blasting cap

1 范围

本标准规定了地震勘探电雷管的要求、检验规则、试验方法、标志、包装和贮存。
本标准适用于地震勘探电雷管的制造与验收。

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/T 2828—87 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—87 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—87 工业电雷管

GB/T 13225—91 工业雷管延期时间测定方法

GB/T 13226—91 工业雷管铅板试验方法

GB/T 13227—91 工业雷管浸水试验方法

GJB 736.11—90 火工品试验方法 电火工品静电感度试验

3 要求

3.1 外观

应符合 GB 8031 中 2.1 的规定。

3.2 尺寸

应符合 GB 8031 中 2.2.2 的规定。

3.3 性能

产品的性能应符合表 1 的要求。

表 1 产品性能

项 目	性 能	试验方法条号
最小发火电流	0.45 A	5.3
发火冲量	0.8~5.0 A ² ·ms	5.4
电阻	产品全电阻≤4.0 Ω,极差≤1.0 Ω	5.5
震动试验	不允许发生爆炸。不应结构损坏、断路、短路和电阻不稳	5.6
安全电流	≥0.1 A	5.7
串联试验	产品不应瞎火、丢炮	5.8
铅板试验	5 mm 厚铅板穿孔直径不应小于雷管外径	5.9