

UDC 662.45.001.45
G 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 13224—91

工业导爆索试验方法

Test methods for industrial detonating cord

1991-10-30发布

1992-07-01实施

国家技术监督局 发布

(京) 新登字023号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
工 业 导 爆 索 试 验 方 法
GB/T 13224—91

*

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.spc.net.cn>

电话: 63787337、63787447

1992年6月第一版 2005年5月电子版制作

*

书号: 155066·1-8710

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业导爆索（以下简称导爆索）的尺寸、装药量、爆速、起爆、感爆、防潮、耐热、耐寒、火焰感度、抗拉等性能的试验方法。

本标准适用于以太安或黑索今为药芯，以纤维或塑料为包缠物并涂覆防潮层的导爆索。

本标准不适用于某些特殊用途导爆索中的个别试验项目，其方法应按照相应的技术标准执行。

2 引用标准

GB 4883 数据的统计处理和解释 正态样本异常值的判断和处理

GB 8031 工业电雷管

GB 9108 工业导火索

GB 13230 工业火雷管

QB 325 黄纸板

3 材料、仪器和设备

3.1 材料应有合格证。

a. 雷管（GB 8031或GB 13230 8号）；

b. 梯恩梯药块：200g；

c. 黄纸板（QB 325）：厚0.45mm；

d. 导火索（GB 9108）。

3.2 仪器、设备应有国家认可的有关部门的检定合格证并在其有效期内使用。其检定周期按有关规定执行。

a. 天平：称量装药量的天平，其分度值不大于0.01g；

b. 爆速仪：爆速仪的时间显示分辨率为0.1 μ s；

c. 拉力试验机：使用拉伸速度不大于200mm/min，拉力范围不大于2500N的万能材料试验机或性能相当的其他材料试验机及重锤式拉力试验机；

d. 恒温箱：最高温度+60℃，控制精度 ± 2 ℃；

e. 低温箱：最低温度-60℃，控制精度 ± 2 ℃。

4 试验场地

4.1 进行性能试验的场地，应有安全防护措施，并符合相应的安全规范。

4.2 场地内应无梯恩梯药块和导爆索的残留物。

5 试验方法

5.1 尺寸的测量