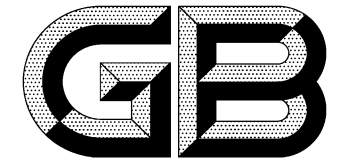


ICS 71.100.30
G 89



中华人民共和国国家标准

GB 8031—2005
代替 GB/T 8031—1987

GB 8031—2005

工业电雷管

Industrial electric detonator

中华人民共和国
国家标准
工业电雷管
GB 8031—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 41 千字
2006年4月第一版 2006年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-27353 定价 15.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 8031—2005

2005-09-06 发布

2006-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 B.3 (续)

检验项目	A类不合格		B类不合格		C类不合格		单位 产品
	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	
段别标志	—	—	—	—	正常: 315, 315/2, 5;6,7 加严: 315, 315/1, 3;4,5 放宽: 125, 125/0, 3;3,4	—	1 发
包装	—	—	正常: 5/0,1 加严: 8/0,1 放宽: 2/0,1	—	正常: 13/1,2 加严: 20/1,2 放宽: 5/0,1	—	1 箱

表 B.4 计量抽样方案示例(延期时间)

批 量	1 201~3 200	3 201~10 000	10 001~35 000	35 001~15 000	
接收曲线图字码	G	H	I	J	
样本大小	正常检验	15	20	25	35
	加严检验	15	20	25	35
	放宽检验	5	7	10	15

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与命名	1
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	5
8 标识	8
9 包装	8
10 运输、贮存	9
附录 A(规范性附录) 延期时间测定的补充规定	10
附录 B(资料性附录) 抽样方案示例	16

表 B.2 (续)

检验项目	A类不合格		B类不合格		C类不合格		单位产品
	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	
串联起爆电流	—	—	20,20/0,2;1,2	20,20/0,2;1,2	—	—	1发
起爆能力	—	—	正常:32,32/0,2;1,2 加严:50,50/0,2;1,2 放宽:20,20/0,2;1,2	50,50/0,2;1,2	—	—	1发
静电感度	—	20,20/0,2;1,2	—	—	—	—	1发
抗拉性能	—	—	20,20/0,2;1,2	20,20/0,2;1,2	—	—	1发
抗水性能	—	—	25,25/0,2;1,2	25,25/0,2;1,2	—	—	1发
耐温性能	—	20/0,1	—	—	—	—	1发
可燃气体安全度	—	25,25/1,3;2,3	—	—	—	—	1发
编码	—	—	正常:200,200/1,3;4,5 加严:200,200/0,3;3,4 放宽:80,80/0,2;1,2	—	—	—	1发
段别标志	—	—	—	—	正常:200,200/1,3;4,5 加严:200,200/0,3;3,4 放宽:80,80/0,2;1,2	—	1发
包装	—	—	正常:5/0,1 加严:8/0,1 放宽:2/0,1	—	正常:3/0,1 加严:5/0,1 放宽:2/0,1	—	1箱

表 B.3 计数抽样方案示例(批量为 35001~150000)

检验项目	A类不合格		B类不合格		C类不合格		单位产品
	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	出厂检验	型式检验	
外观	—	—	正常:315,315/2,5;6,7 加严:315,315/1,3;4,5 放宽:125,125/0,3;3,4	200,200/1,3;2,3	正常:315,315/5,9;12,13 加严:315,315/4,7;10,11 放宽:125,125/2,5;6,7	200,200/3,7;6,7	1发

前 言

本标准的 5.3、5.4.2、5.4.3、5.4.7、5.4.8、5.4.10、5.4.11、5.4.12、5.4.13 表 2 中第 2 毫秒系列、第 8 章、9.1 及第 10 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB/T 8031—1987《工业电雷管》。本标准与 GB/T 8031—1987 相比,主要有以下变化:

- 将工业电雷管的安全电流、发火电流、发火冲能、串联起爆电流进行了等级划分;
- 增加了 25 ms 等间隔延期时间系列,取消了毫秒延期电雷管延期时间的第 4 毫秒系列、秒延期电雷管延期时间的第 1 秒和第 2 秒系列;
- 增加了对静电感度、抗水性能、耐温性能的要求及其试验方法、检验规则;
- 增加了对雷管编码的要求;
- 增加了型式检验和包装检验的内容。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国防科学技术工业委员会提出。

本标准由国防科工委民爆服务中心归口。

本标准起草单位:阜新矿务局十二厂、北京京煤集团有限责任公司化工厂、西安庆华民用爆破器材有限责任公司、山东圣世达化工有限责任公司。

本标准主要起草人:赵杰、曹文俊、王春乐、贾晓宏、撒光、张莹、张威颖、郝立新、隋湘滨、崔建平。

本标准所代替标准历次版本的发布情况为:GB/T 8031—1987。