

UDC 662.233
G 89



中华人民共和国国家标准

GB 13229—91

胶质硝化甘油炸药

Gelatinous nitroglycerine explosive

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
胶 质 硝 化 甘 油 炸 药
GB 13229—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.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1992年5月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-8725

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

胶质硝化甘油炸药

GB 13229—91

Gelatinous nitroglycerine explosive

1 主题内容与适用范围

本标准规定了胶质硝化甘油炸药的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于由硝化甘油(或混合硝酸脂)与其他成分组成的胶质硝化甘油炸药。

2 引用标准

- GB 12438 工业粉状铵梯炸药试验方法
- GB 12440 炸药猛度测定 铅柱压缩法
- GB/T 13228 工业炸药爆速测定方法
- ZB G89 006 炸药作功能力测定 铅铸法
- WJ 41 阿贝尔安定性试验法
- WJ 1977 炸药爆炸后有毒气体含量测定法

3 产品分类

按炸药耐冻性能分为普通胶质硝化甘油炸药和难冻胶质硝化甘油炸药两类,在这两类炸药中又按组分不同各分为两个牌号。

4 技术要求

4.1 胶质硝化甘油炸药的组成应符合表 1 的规定。

表 1 胶质硝化甘油炸药的组成、含量 % (m/m)

炸药名称 含量, % (m/m)	普通胶质硝化甘油炸药		难冻胶质硝化甘油炸药	
	1号	2号	1号	2号
硝化甘油	40±1.0	40±1.0	—	—
混合硝酸脂	—	—	40±1.0	40±1.0
硝酸铵	52.3±1.5	52.6±1.5	52.3±1.5	52.6±1.5
胶棉	1.7±0.3	1.7±0.3	1.7±0.3	1.7±0.3
淀粉	3.0±0.5	—	3.0±0.5	—
木粉	3.0±0.5	5.7±0.5	3.0±0.5	5.7±0.5

注:表中混合硝酸脂系指硝化甘油和硝化乙二醇的混合物,其中硝化乙二醇含量为 25%~42%。

4.2 胶质硝化甘油炸药性能应符合表 2 的规定。

国家技术监督局 1991-10-30 批准

1992-07-01 实施