



中华人民共和国国家标准

GB 12950—91

地震勘探爆炸安全规程

Safety regulations for seismic exploration blasting practices

1991-06-05 发布

1992-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	总则	(1)
3	爆炸物品的运输	(1)
4	爆炸物品的储存和管理	(3)
5	爆炸物品的使用	(8)
6	职责	(12)

地震勘探爆炸安全规程

Safety regulations for seismic exploration blasting practices

1 主题内容与适用范围

- 1.1 本规程对地震勘探工作中有关爆炸物品的运输、储存、使用等方面,作出了统一的规定。
- 1.2 本规程适用于一切使用爆炸物品的地震勘探单位。

2 总则

- 2.1 本规程所称的爆炸物品,是指地震勘探队所使用的,经国家批准和符合安全标准的各类炸药、雷管、导爆索等。
- 2.2 爆炸物品是一种危险品,使用单位要在所在地公安机关办理购买、运输、储存、使用许可证。运输、储存、使用爆炸物品,必须执行本规程。
- 2.3 运输、储存、使用爆炸物品的单位,应根据本规程规定,制定出切实可行的安全管理制度和安全技术操作规程,建立健全各级人员的安全岗位责任制,教育职工严格遵守。并配备相应的保卫和专业技术人员。
- 2.4 凡从事运输、储存、使用爆炸物品的人员,都必须经过专业培训,熟悉爆炸物品性能和安全操作规程,并经当地公安机关考试取得合格证后,方可上岗工作。
- 2.5 爆炸物品的安全管理,由各运输、储存和使用单位的主管领导人负责。

3 爆炸物品的运输

3.1 一般规定

- 3.1.1 本规定的运输,是指由生产厂家至使用单位库房,和由库房至野外施工现场的运输。
- 3.1.2 运输爆炸物品的车、船,必须符合国家有关运输规则的安全要求,不准安装各类电台,防止射频电事故发生。
- 3.1.3 爆炸物品从一地运往它地时,必须持有《爆炸物品准运证》,应按规定时间和路线运输。
- 3.1.4 装卸爆炸物品,应在白天进行,并要有专人负责组织和指导安全操作。雷管禁止夜晚装卸。其它爆炸物品,如遇特殊情况需夜晚装卸的,应有充分的照明设备和安全措施。从事装卸工作人员,必须懂得装卸爆炸物品的安全常识,装卸现场禁止无关人员进入。装卸时应轻拿轻放,禁止拖拉撞击,严禁吸烟和使用明火。
- 3.1.5 在运输爆炸物品时,为防止震动、摩擦,车厢底部应垫软垫或厚橡胶。爆炸物品箱体在车厢内应放置平正,相互靠紧,不能伸出车厢外。雷管箱不得倒置。上面应用篷布网罩覆盖,用绳扎紧,以防丢失。
- 3.1.6 炸药和雷管必须分别运输,如果雷管不是整箱、整盒的,应重新妥善包装后运输。
- 3.1.7 在施工短距离范围内,经队长或分队长同意,可以同车、同船运输炸药和雷管,但炸药不准超过500 kg,导爆索不准超过1 000 m,雷管不准超过500发。雷管必须放在专门设制的四周衬有软垫的保险箱内,箱上锁后,须与炸药隔离放置,并应有专人负责看管。