

ICS 13.310  
A 91



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 838—2009

---

## 小型民用爆炸物品储存库安全规范

Safety code for miniature civil explosives magazine

2009-06-29 发布

2009-08-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准主要起草单位:公安部治安管理局、北京国科安联科技咨询有限公司、兵器工业安全技术研究所、北京北方天亚工程设计有限公司。

本标准主要起草人:王春乐、杨祖一、闫正斌、李军刚、亓希国、白春光、魏新熙、张国亮、文勇。

# 小型民用爆炸物品储存库安全规范

## 1 范围

本标准规定了小型民用爆炸物品储存库的基本要求,是小型民用爆炸物品储存库设计、建设、改建、验收、评价和管理的基本依据。

本标准适用于爆破作业单位储存量符合表 1 规定的小型民用爆炸物品储存库。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6722 爆破安全规程  
 GB/T 7946 脉冲电子围栏及其安装和安全运行  
 GB 12014 防静电工作服  
 GB 21146 个体防护装备 职业鞋  
 GB 50016 建筑设计防火规范  
 GB 50057 建筑物防雷设计规范  
 GB 50089 民用爆破器材工程设计安全规范  
 GB 50154 地下及覆土火药炸药仓库设计安全规范  
 GA 837 民用爆炸物品储存库治安防范要求  
 中华人民共和国主席令第 70 号 《安全生产法》  
 国务院令第 466 号 《民用爆炸物品安全管理条例》

## 3 术语和定义

GA 837 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**小型民用爆炸物品储存库 miniature civil explosives magazine**

爆破作业单位储存民用爆炸物品的最大储存量不大于表 1 规定的储存库。

### 3.2

**洞库 underground magazine**

由山体表面向山体内部水平掘进的用于储存民用爆炸物品的洞室。

### 3.3

**覆土库 earth covered magazine**

分两种形式。一种是储存库后侧长边紧贴山丘,顶部覆土,在前侧长边覆土至顶部,两侧山墙为储存库出入口及装卸站台;另一种是其顶部覆土至储存库两侧及背后,前墙设有储存库出入口及装卸站台。

### 3.4

**外部距离 external separation distance**

民用爆炸物品储存库与外部各类目标之间,在规定的破坏标准下所需的距离。它是按民用爆炸物品储存库的危险等级和计算药量确定的。