

# DB14

## 山西省地方标准

DB 14/T 1436—2017  
2024年2月28日确认有效

### 地面人工影响天气弹药管理要求

2017-12-30 发布

2018-03-01 实施



## 目 次

|                |    |
|----------------|----|
| 前言.....        | II |
| 1 范围.....      | 1  |
| 2 规范性引用文件..... | 1  |
| 3 术语和定义.....   | 1  |
| 4 基本要求.....    | 2  |
| 5 弹药存储.....    | 2  |
| 6 弹药运输.....    | 2  |
| 7 故障弹处置.....   | 2  |

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由山西省气象局提出并归口。

本标准起草单位：山西省人工降雨防雹办公室。

本标准主要起草人：张向峰、杨永龙、赵红妮、姚佳林、任晓霞、裴真、蔡立华。



# 地面人工影响天气弹药管理要求

## 1 范围

本标准规定了地面人工影响天气弹药管理的术语和定义、基本要求、弹药存储、运输和故障弹处置方法。

本标准适用于人工影响天气弹药的存储和运输管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GA 837 民用爆炸物品储存库治安防范要求
- GA 838 小型民用爆炸物品存储库安全规范
- QX/T 17 37mm高炮防雷增雨作业安全技术规范
- QX/T 151 人工影响天气作业术语
- QX/T 297-2015 地面人工影响天气作业安全管理要求
- QX/T 328 人工影响天气作业用弹药保险柜
- QX/T 329 人工影响天气地面作业站建设规范
- QX/T 340-2016 人工影响天气地面作业单位安全检查规范
- DB14/T 560 人工影响天气火箭作业系统年检技术规范
- DB14/T 705 人工影响天气作业站点防雷技术规范
- DB14/T 862-2014 地面人工影响天气安全管理规范

## 3 术语和定义

QX/T 151界定的及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 弹药

含有人工影响天气专用催化剂的炮弹、火箭弹、燃烧焰条的总称。

### 3.2

#### 弹药临时存储库(简称:临时存储库)

用于作业期间短时间存放弹药的专用场所。

### 3.3

#### 流动作业

作业装备在多个作业平台间进行转场作业的过程。

#### 4 基本要求

- 4.1 弹药储运应符合国家有关法律法规要求。
- 4.2 应建立健全规章管理制度，完善管理措施，明确管理职责。
- 4.3 弹药存储库安全管理应符合 GA 837、GA 838 的要求。
- 4.4 弹药存储库防雷安全应符合 DB14/T 705 的要求。
- 4.5 弹药运输安全应符合 QX/T 17 的规定。
- 4.6 应急处置应按照 GA 837、GA 838 和 QX/T 297 的要求执行。

#### 5 弹药存储

- 5.1 应在弹药有效期内进行存储。
- 5.2 应建立科学规范的动态管理流程，实时掌握弹药出入库动态变化，并完整规范进行记录。
- 5.3 应建设专用的弹药存储库，炮弹、火箭弹应分库存储，设置明显标识。
- 5.4 固定作业点应建设专用的临时存储库，临时存储库应符合 GA 838 的要求。
- 5.5 临时存储库内应配置弹药存储保险柜，弹药存储保险柜应符合 QX/T 328 的规定。
- 5.6 弹药入库堆码应符合 QX/T 340-2016 中 12.2 和 QX/T 297-2015 中 5.3 的规定。
- 5.7 弹药存储库存储弹量应符合 QX/T 297-2015 中 5.5 的规定。
- 5.8 临时存储库存储弹量，在符合 GA 838 规定基础上，不应超过该作业点 1 次作业记录最大用弹量。
- 5.9 非作业期内，临时存储库不允许存放弹药。
- 5.10 每半年应对弹药存储库进行 1 次防雷技术检测。
- 5.11 每年应对弹药存储库进行不定期安全检查不少于 2 次，对固定作业点临时存储库进行安全检查不少于 2 次。

#### 6 弹药运输

- 6.1 应选择专业运输机构，使用专用运输车辆，配备专职人员进行运输。
- 6.2 运输机构、运输车辆、专职人员应符合国家民用爆炸物品运输有关规定的要求。
- 6.3 运输过程中，弹药装卸应符合 QX/T 297-2015 中 5.3 和 DB/T 862-2014 中 4.5 的规定。
- 6.4 流动作业时，不允许将弹药安装在作业装备的发射装置中进行运输。

#### 7 故障弹处置

- 7.1 故障弹处置应符合 QX/T 297-2015 中 5.3 和 QX/T 340-2016 中 12.6 的规定。
- 7.2 故障弹回收保管应按规定执行。