



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34305—2017

---

## 37 mm 高射炮防雹作业方式

37 mm Anti-aircraft gun seeding mode of hail suppression operation

2017-09-07 发布

2018-04-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国人工影响天气标准化技术委员会(SAC/TC 538)归口。

本标准起草单位:陕西省人工影响天气办公室。

本标准主要起草人:梁谷、岳治国、乔旭霞、田显、梁奕、李燕、杨广田、罗俊颀、姚选平。

## 37 mm 高射炮防雹作业方式

### 1 范围

本标准规定了 37 mm 高射炮人工防雹的作业方式。

本标准适用于 55 式、65 式 37 mm 高射炮发射弹丸以爆炸播撒方式开展的人工防雹作业。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 2.1

**射击仰角 firing elevation angle**

在地理坐标系中,高射炮击发时身管中轴线的仰角。

#### 2.2

**射击方位角 firing azimuth angle**

在地理坐标系中,高射炮击发时身管中轴线的方位角。

### 3 作业方式

#### 3.1 分类原则

以弹丸发生爆炸的空间点(以下简称弹炸点)分布形态分类。

#### 3.2 分类及要求

##### 3.2.1 球面梯度作业方式

发射相同引信自炸时间的炮弹,在同一射击仰角下,射击方位角按相同方向进行调整,相邻射击仰角下,按相反方向调整,使弹炸点分布在以高炮为中心点的球面上(见图 1)。

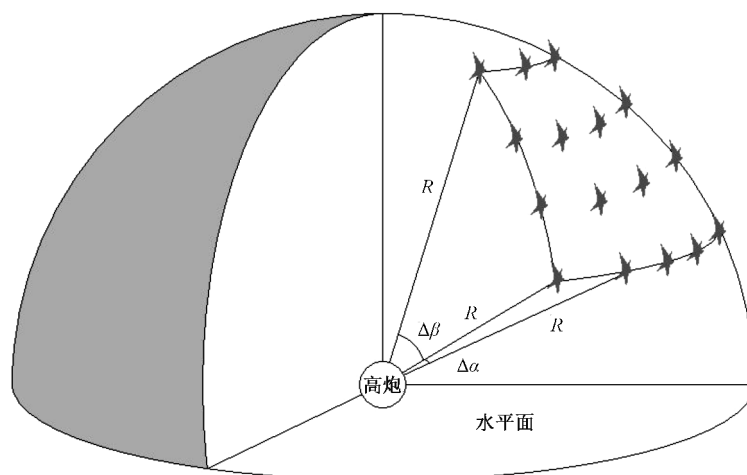


图 1 球面梯度作业方式炮弹炸点分布示意图