



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34296—2017

---

## 地面降雹特征调查规范

Specification of hail event surveys

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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 调查内容、方法与要求 .....	1
5 调查人员及装备 .....	3
6 调查启动与信息记录 .....	4
附录 A (规范性附录) 降雹数密度测算方法 .....	5
附录 B (资料性附录) 地面降雹特征调查表样表 .....	7

## 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。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:陕西省人工影响天气办公室、洛川县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、梁奕、李燕、田显、杨广田、陈力、高武虎、宋嘉尧。

# 地面降雹特征调查规范

## 1 范围

本标准规定了地面降雹特征调查的内容、方法以及对人员、装备、调查启动、信息记录等的要求。本标准适用于地面降雹特征的调查工作。

## 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。

GB/T 27957 冰雹等级

QX/T 48 地面气象观测规范 第4部分:天气现象观测

## 3 术语和定义

GB/T 27957 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**降雹数密度 number density of hail**

在地势平坦的地面观测得到的单位面积上的冰雹个数。

## 4 调查内容、方法与要求

### 4.1 降雹地点

地面出现降雹的地理位置,调查降雹地点应不小于1个,并位于降雹区域内,采用下列方式标注:

- a) 地理经纬度,应采用下列方式之一确定:
  - 1) 北斗卫星导航定位仪,精确到0.01秒(");
  - 2) GPS卫星导航定位仪,精确到0.01秒(");
- b) 行政辖区,应采用省(自治区、直辖市)+市(盟)+县(区、旗)+乡(镇、街道)+村(居委会、企事业单位);
- c) 在标注的地理经纬度点上,用数码照相机面向正东、正南、正西、正北拍摄影像资料留存。

### 4.2 降雹起止时间

时间的记录方法采用下列方式:

- a) 降雹起止时间为北京时,记录到分,格式为时:分(时分各占2位);
- b) 降雹区域内有降雹起止时间观测仪器,应使用观测仪器记录的时间,并标注仪器名称及型号;
- c) 降雹区域内无降雹起止时间观测仪器,宜通过调查降雹亲历人员记忆时间记录,并按下列方式之一标注:
  - 1) 被调查者看了时钟,标注为记忆时间,同时记录所用时钟与调查人员携带时钟的时间差,用其订正降雹的起止时间;