

ICS 07.060  
A 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32938—2016

---

## 防雷装置检测服务规范

Service specification for inspection of lightning protection system

2016-08-29 发布

2017-03-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本原则 .....	2
5 服务流程 .....	2
6 质量控制 .....	4
7 环境要求 .....	5
8 安全要求 .....	6
9 设备要求 .....	7
10 档案管理 .....	7
附录 A (资料性附录) 防雷装置检测服务协议 .....	8
附录 B (规范性附录) 现场检测操作规程 .....	9
附录 C (规范性附录) 检测人员安全作业操作规程 .....	12
参考文献 .....	15

## 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并归口。

本标准起草单位：上海市防雷中心、浙江省防雷中心、江苏省防雷中心。

本标准主要起草人：黄晓虹、张卫斌、梅勇成、冯民学、朱瑜、张晟、严岩、任勇、董国青、宋茜、姜翠宏、李剑、蔡佳佳。

# 防雷装置检测服务规范

## 1 范围

本标准规定了防雷装置检测的服务流程、质量控制、环境、安全、设备、档案管理等方面的要求。  
本标准适用于防雷装置检测服务。

## 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 21431 建筑物防雷装置检测技术规范

GB 50057—2010 建筑物防雷设计规范

GB 50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**防雷装置 lightning protection system**

用于减少闪击击于建(构)筑物上或建(构)筑物附近造成的物质性损害和人身伤亡,由外部防雷装置和内部防雷装置组成。

[GB 50057—2010,定义 2.0.5]

### 3.2

**检测机构 inspection institution**

依法取得防雷装置检测资质,独立开展防雷装置检测工作的单位。

### 3.3

**检测人员 inspection personnel**

依法取得防雷装置检测资格证书,从事防雷装置检测工作的个人。

### 3.4

**防雷装置检测 lightning protection system inspect**

按照建筑物防雷装置的设计标准确定防雷装置满足标准要求而进行的检查、测量及信息综合分析处理全过程。

[GB/T 21431—2008,定义 3.32]

### 3.5

**安全交底 safety disclosure**

现场作业前,检测人员与用户就安全事项进行的沟通和交流。

### 3.6

**技术交底 technical disclosure**

现场作业前,检测组长将检测项目、检测方法、技术标准等向组员进行的交待。