



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 044—2020

检验检测机构管理和技术能力评价 防雷装置检测要求

Competence assessment of management and technical for inspection body and
laboratory—Requirements for lightning protection system inspection

2020-08-26 发布

2020-12-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 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 总则	2
5 要求	2
5.1 机构	2
5.2 人员	2
5.3 场所环境	2
5.4 设备设施	3
6 管理体系	3
附录 A (规范性附录) 防雷装置检测仪器设备主要性能要求	4
参考文献	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：北京国实检测技术研究院、辽宁省防雷技术服务中心、苏州电器科学研究院股份有限公司、上海市避雷装置检测站工程部、江苏托尔防雷检测有限公司、海检检测有限公司、宁夏中科天际防雷股份有限公司、四川恒固建设工程检测有限公司、北方测盟科技有限公司、辽宁华云检测有限公司、海南省产品质量监督检验所、江苏省气象灾害防御技术中心、山西安弘检测技术有限公司、上海安杰环保科技股份有限公司。

本标准主要起草人：黄涛、张国毅、杨震、郑海龙、胡德霖、曾健、高攀亮、孙传东、赵飞、王悦、王肃、吴毓炜、陈泉、栾健、焦雪、冯民学、常宏志、刘丰奎、郭云峰、洪爱珠。

检验检测机构管理和技术能力评价 防雷装置检测要求

1 范围

本标准规定了从事防雷装置检测活动的检验检测机构,在机构、人员、场所环境、设备设施、管理体系等管理和技术能力方面的要求。

本标准适用于对从事防雷装置检测活动的检验检测机构开展管理和技术能力评价,也适用于此类机构的自我评价。防雷装置检测活动包括但不限于对防雷设备、仪器、装置、元件和材料的检测。

本标准不适用于对从事防雷产品的检验检测机构的管理和技术能力评价。

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 19000 质量管理体系 基础和术语
- GB/T 21431 建筑物防雷装置检测技术规范
- GB/T 27000 合格评定 词汇和通用原则
- GB/T 32937 爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范
- GB/T 32938 防雷装置检测服务规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- JJF 1001 通用计量术语及定义

3 术语和定义

GB 50057、GB/T 19000、GB/T 27000、GB/T 21431、GB/T 32937、GB/T 32938、JJF 1001 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防雷装置 lightning protection system;LPS

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

防雷装置检测 lightning protection system inspection

为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。

[QX/T 317—2016,定义 2.1]

3.3

爆炸和火灾危险场所 explosive and fire hazardous place

凡用于生产、加工、储存和运输爆炸品、压缩气体、液化气体、易燃液体和易燃固体等物质的场所。

[GB/T 32937—2016,定义 3.1]