

广州厂房气象防雷检测-甲级防雷检测资质

产品名称	广州厂房气象防雷检测-甲级防雷检测资质
公司名称	广州市奥天科技发展有限公司
价格	80.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道绿荷西大街2号6楼（本住所限写字楼功能）
联系电话	020-87585484 13502417171

产品详情

建筑物防雷检测通用方案

（广东龙标本土甲级检测资质单位，梁生，13502417171）

1、检测目的

通过有雷电防护检测资质单位的必须具有广东省级防雷装置检测技术人员能力评价证书的技术人员和防雷检测设备的检测，确定建筑物是否符合GB/T21431—2015《建筑物防雷装置检测技术规范》和GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》要求，出具合格的雷电防护装置检测报告。

2、检测资格

应相关部门要求，业主可以委托第三方气象部门颁发雷电防护检测资质单位甲级和乙级的单位检测，甲级资质单位可以检测防雷分类类、第二类、第三类的建筑物，乙级资质单位只能检测第三类的建筑物。

3、检测依据

- 1、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015；
- 2、《雷电防护装置检测作业安全规范》QX/T560-2020；
- 3、《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010。

4、检测内容

4.1新建检测项目（房建项目）

防雷类别

接地装置（桩、承台、地梁）

引下线（柱筋）

均压环（高层外围栏杆、门窗接地、玻璃幕墙金属龙骨接地）

接闪器（接闪网格、接闪带、接闪针）

天面金属物（金属管道、金属设备等）

电涌保护器（SPD）

4.2新建检测项目（易燃易爆场所）

防雷类别

接地装置（桩、承台、地梁）

引下线（柱筋）

均压环（门窗接地）

接闪器（接闪网格、接闪带、接闪针）

屋面金属物（金属管道、金属设备等）

电涌保护器（SPD）

4.3定期检测项目

防雷类别

接地装置

引下线

接闪器（接闪网格、接闪带、接闪针）

雷电防护区

等电位连接（金属管道、金属设备等）

电涌保护器（SPD）

5、检测前的准备以及检测程序

5.1检测前的准备5.1.1项目熟悉：技术负责人组织相关检测人员熟悉检测项目的技术说明，这部分是熟悉的重点，检测人员必须了解相关国家标准对各个检测项目的强制性指标要求。5.1.2责任落实：根据诚实守信、遵纪守法原则，按照检测协议约定，检测单位具体落实检测人员工作职责，保证整个检测过程、检测资料的完整性。5.2 检测程序5.2.1 前期准备阶段

5.2.1.1 接受检测任务，了解被检单位的情况。这是一件必要的前期准备工作，是制定检测方案、签订协议、检测实施等后续工作的铺垫，至少应了解其大概情况，如具体地址、规模、性质、检测场所环境等。

5.2.1.2制定检测方案。

5.2.1.3签订检测合同。

5.2.1.4配备人员。根据被检单位的性质、行业特点，配备具有相应特长的检测技术人员。

5.2.1.5准备仪器。不同的设备、设施所需的检测设备也不同，根据检测对象，准备并检查检测主、备用仪

器设备，保证其在检定合格有效使用期内并能正常使用。5.2.2现场检测阶段

5.2.2.1查阅本

次检测对象资料和图纸，

了解并记录受检单体的重要性、使用性质和发生雷

电事故的可能后果，确定其防雷类别、防雷区划分和应检测项目。

5.2.2.2巡视受检单体及周边环境，根据所使用仪器的测试原理和要求，合理布置接地电阻测试仪辅助桩位并连线，检查仪器设备，记录接地电阻测试仪型号名称及检测辅助桩位。5.2.2.3进行现场检测并记录数据

。根据确定的检测项目，按先检测外部防雷装置，后检测内部防雷装置的顺序，由检测人员对建(构)筑物、设施的防雷装置的观感质量进行巡视检查，并对相关技术参数进行测量，同时进行接地电阻或过渡电阻测试点检测，对测点进行接地电阻、过渡电阻等测量，测量结果读数经复核无误后按要求记入相应的原始记录表。

5.2.2.4复核、确认并签字。现场检测完毕，对仪器设备进行检查，确认其正常，由检测人员对原始记录进行校对和复核后。同时对现场检测当场发现并能确定的防雷装置缺陷进行汇总。

5.2.2.5形成存在问题，整理防雷检测意见，书面盖章交受检单位现场负责人，由受检单位现场负责人委托防雷施工单位消除防雷安全隐患。5.2.3出具《广东省雷电防护装置检测报告》。

6、责任与风险

技术责任：以技术人才为支撑 管理责任：以安全生产为根本

信用风险：以规范为生存之道 监管风险：以行业自律为导向

市场风险：从蓝海向红海发展

广东龙标科技检测有限公司分公司

<http://www.aotemcd.com>

梁经理13502417171

020-87530852,87585484