

内江防雷接地工程施工单位/专注防雷11年

产品名称	内江防雷接地工程施工单位/专注防雷11年
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:防雷接地 服务项目:防雷/防静电接地 表现形式:防雷检测
公司地址	四川省成都市天府新区华阳街道华阳大道一段72、74号欣宇·都市港湾1层(注册地址)
联系电话	13228177223 13228177223

产品详情

内江防雷接地工程施工单位/专注防雷11年 各施工单位完成供电系统核定的供电安全措施,并报公司安全局备案,通过后由电气控制单位进行操作控制。作业面所处地形地貌为坚硬、硬土、碎石、砂砾、较大岩石,每一种岩石都有其特有的特征,都有其清晰的地形特征。如果电炉安装得当,也可以避免机组风扇工作不正常、散热不佳导致机组引线偏离的情况发生,处理与维修方便。水、净水器可以放置于原加热炉间,不必要的锅炉可以放在保温炉间,使用安全可靠。基础防雷接地做法:将基础钢筋进行良好的电气贯通,至少外围一圈是贯通的,跨接的材料推荐使用12mm的圆钢,焊接长度150mm左右。

2.引下线平均间距要小于25米,房子不大,四角分别有一根引下线就好。3.每一处引下线推荐使用2根16mm的钢筋或者4根14mm的钢筋。一定保证引下线将接地体和屋面避雷装置连结到一体。

接地体的安装有关规定:(1)接地体顶面埋设深度应符合设计要求。当无要求时,不应小于0.6m。角钢及钢管接地体应垂直配置。除接地体外,接地体引出线的垂直部分和接地装置焊接部位应防腐处理;在作防腐处理前,表面必须除锈并去掉焊接处残留的焊药。(2)

垂直接地体的间距不应小于其长度的3~5

倍。水平接地体的间距应符合设计规定。当无设计规定时不宜小于5m。(3)

除环形接地体外,接地体埋设位置应在距建筑物3m

以外。距建筑物出入口或人行道也应大于3m,如小于3m

时,应采用均压带做法或在接地装置上面敷设50~90mm厚度的沥青层,其宽度应超过接地装置2m。

(4)接地体敷设完毕,基坑回填土内不应夹有石块和建筑垃圾等。(5)

外取的土壤不得有较强的腐蚀性;在回填土时应分层夯实。(6)接地装置由多个分接地装置部分组成时,应按设计要求设置便于分开的断接卡。自然接地体与人工接地体连接处应有便于分开的断接卡,断接卡应有保护措施。作为四川雷电防雷技术有限公司,我们专注于提供防雷接地服务、防雷施工以及防雷检测的专业施工公司。通过本文,我们将从多个角度详细描述我们的服务项目,帮助客户了解并选择我们的产品。作为一家专业施工公司,我们的防雷接地服务能够有效地预防并降低雷电对建筑物和设备带来的损害。防雷接地是一项重要的安全措施,可将雷电的电荷引导到地下,避免电流通过建筑物和设备,从而保护人员和设备的安全。我们的专业施工团队具备丰富的经验和技能,能够为客户提供防雷接地解决方案。无论是建筑物、电力设备还是通信设备,我们都能为其提供可靠的防雷接地系统。防雷接地对于保护建筑物和设备免受雷击的损害至关重要。通过合理的接地设计和维护,可以有效地降低雷

击风险，确保人员和设备的安全。在进行防雷接地工程时，建议咨询专业的工程师或公司，以确保系统能够满足相关标准和要求，并得到有效的保护。防雷接地是一种重要的安全措施，可以避免雷电引发的火灾、损毁设备等危险。正确的防雷接地方法有助于保护人们的生命和财产安全。首先，要确保接地系统与实际接地电阻的连接坚固可靠并通过定期测量接地电阻来确保其良好状态。建筑物顶部应设置避雷针以吸引闪电。另外，居民住宅和机构内部的电器设备也必须进行接地，以避免风险。最后，要定期检查接地设施的材料和设备是否损坏，及时修复或更换，确保功能正常。防雷接地的正确方法对于保护人们的安全至关重要，必须高度重视。

内江防雷接地工程施工单位/专注防雷11年 防雷接地如何施工：

- 1、确定接地位置：在建筑物附近选择一个合适的位置，远离树木、建筑物或其他高物体。选择地势较低、潮湿的区域，以确保土壤具有良好的导电性。
- 2、清理接地位置：清除接地位置周围的杂草、碎石和污垢，确保接地电阻更小化。可以使用铲子、扫帚或高压水枪进行清理。
- 3、钻孔或挖掘坑：使用钻机或挖掘机，在接地位置处钻孔或挖掘一个足够深的坑，一般要求深度超过1.5米。确保钻孔或坑的直径足够容纳铜杆或铜板。
- 4、安装铜杆或铜板：将垂直的铜杆或铜板插入钻孔或放置于挖掘的坑中。铜杆或铜板的长度应足够，使其顶部略高于地面。
- 5、连接建筑物金属构件：使用导线将铜杆或铜板与建筑物的金属构件（如钢筋、金属框架）进行可靠连接。确保连接坚固可靠，更好采用专用的接地夹或连接器。
- 6、安装接地装置：根据具体需求，可以安装接地网或接地回路，将所有接地点连接在一起。接地网通常由多根导线交叉连接而成，而接地回路则是通过导线连接各个接地点。
- 7、测试和测量：使用专业测试仪器对接地系统进行测试和测量，以确定接地电阻是否符合安全标准。测量结果应该稳定在一定范围内，通常要求接地电阻不超过一定的规定值。

防雷检测要注意哪些技术问题？防雷检测是一项复杂、技术性要求较高的系统性工作，检测结论的公正性使判定结论更为严谨，每个防雷检测的合格与否往往会影响整体工程项目的验收结论。由于设计、施工、检测方法等多方面原因，建筑物在防雷竣工检测过程中存在许多问题，例如一些业主为了建筑外立面造型美观将高层屋面接闪带明装改成暗装，超滚球半径接闪器设置不全，防雷检测人员对工频接地电阻与冲击接地电阻概念混淆致使结论判定错误等。以上问题的出现有主观和客观两方面的原因，加大了工程项目整改难度，影响项目建设进度，增加建设成本。

建筑物防雷检测：我们会对建筑物的防雷设施进行的检测，包括避雷针、接地装置等，确保其符合相关标准和要求。

设备防雷检测：我们会对设备进行防雷性能测试，确保设备在雷电活动时的安全性。

防雷设施运行检测：我们会对防雷设施的运行情况进行检测，确保其正常运行和可靠性。

四川雷电防雷技术有限公司致力于为客户提供高品质的防雷服务。我们拥有专业团队、先进设备和丰富的经验，能够为您量身打造更好的防雷解决方案。选择我们，您将得到专业、可靠和的防雷服务，让您的建筑物和设备免受雷击的威胁。

防雷检测是防雷系统的重要环节之一。我们公司配备了一流的检测设备和专业的检测人员，能够对防雷接地系统进行的检验和评估。在检测过程中，我们会通过测试仪器对接地阻抗、接地电阻等参数进行测量，以确保防雷设备的正常运行和有效性。此外，我们公司还注重为客户提供相关的建议和指导。在防雷接地安装过程中，我们会根据客户的需求和实际情况，提供专业的技术支持和解决方案。我们会针对不同的建筑物特点和使用环境，制定不同的防雷方案，以确保更好的防雷效果。

类防雷建筑物的防雷措施：

第3.2.1条类防雷建筑物防直击雷的措施，应符合下列要求应装设独立避雷针或架空避雷线(网)

,使被保护的建筑物及风帽、放散管等突出屋面的物体均处于接闪器的保护范围内。

架空避雷网的网格尺寸不应大于5m×5m或mx4m. .排放危险气体.蒸气或粉尘的放散管、呼吸阀、排风管等的管口外的以下空间应处于接闪器的保护范围内,当有管帽时应按表3.2.1确定;当无管帽时,应为管口上方半径sm的半球体。接闪器与雷闪的接触点应设在上述空间之外。有管幅的管口外处于接闪器保护范围内的空间间隔表3.2.1排放危险气体、蒸气或粉尘的放散管、呼吸阀、排风管等.当其排放物达不到浓度、长期点火燃烧、-排放就点火燃烧时，及发生事故时排放物才达到浓度的通风管、安全阀.接闪器的保护范围可仅保护到管帽,无管幅时可仅保护到管口。

一、二类防雷建 筑物的接地冲击电阻