

遂宁防雷接地施工专业公司

产品名称	遂宁防雷接地施工专业公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷工程 服务内容: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

遂宁防雷接地施工专业公司暗敷时,断接卡子可设在距地300-400mm的墙内的接地端子测试箱内,利用建筑物外立面混凝土柱内的两根主钢筋(直径 16mm)作防雷引下线,并在离地0.5m处做接地测试点。利用建筑物钢筋做防雷引下线时,不能设置断接卡子测试接地电阻值,需在柱(或剪力墙)内作为引下线的钢筋上,另焊一根圆钢引至柱(或墙)外侧的墙体上,在距护坡1.

8m处,设置接地电阻测试箱,若达不到设计要求,可在柱(或墙)外距地0.

8-1m预留导体处加接外附人工接地体。接地 接地是单位防雷检测的故意或非故意导电连接,由于该连接,电路和电气设备可以连接到大地或替代大地的导电体。接地的目的是使连接到地的导体具有与大地(或代替大地的导电体)相似的电位的地电流流入和流出大地(或代替大地的导电体)。接地系统通过平衡电阻值、结构、相互配合等因素,释放直接雷击、雷电磁脉冲、设备上积累的静电、电力系统短路等状况的威胁和其他异常能量,达到了防护的目的。古代的避雷针那么富兰克林也是全世界公认的第1个“捕捉到闪电”的人,他在科学上的探索和创造精神令人钦佩。但是大家知道吗?其实早在我国古代,就已经有和避雷针很类似的发明了,或者说,它们就是避雷针。称得上避雷针的东西应该要满足以下几点要求: 建造它的目的是为了防雷; 它的上部应该是金属制成的尖端状物; 金属尖端又应该以导体和大地相连。遂宁防雷接地施工专业公司建筑物的避雷系统分为室外避雷和室内避雷。外防雷由接闪器、引下线和接地装置三部分组成,主要保护直击雷和侧击雷,以防止建筑物本身受到损害,减少雷流从建筑物上向地面排放时对建筑物的影响。室内防雷包括合理布线、屏蔽隔离、过压保护、等电连接等,主要用于防感应雷,此雷的电磁脉冲有限制作用,护体建筑内各种电器设备安全。采用混凝土地基类的地梁、承台、桩基等作为接地装置,建筑物混凝土柱内竖向主筋作为引下线与接闪器连接组成一个整体。接着用地圈梁引出地圈梁的总等电位,总等电位再分到各个局部等电位,将建筑物内的金属构件分别与等电位相连接,形成防雷系统。对防雷系统来说,即使其质量再好,也不能保证在没有有效监督和定期检测的情况下达到预期的防雷效果。因此做好日常的防雷检测工作非常重要,

机房弱电系统感应雷防护,设计依据:根据 GB

50343-2004《建筑物电子信息系统防雷技术规范》第五章:防雷设计;GB 50057-94(2000版)《建筑物防雷设计规范》第六章:防雷击电磁脉冲;第四节,第6.4.1至6.4.12条LPZ1区对电涌保护器(SPD)的要求及YD/T 5098-2001《通信局(站)雷电过电压保护工程设计规范》第五部分:SPD的选择;第5.3条:信号线用SPD;防雷接地规范 电磁暴(lightning)是-

种雷暴条件下形成的无声的自然现象,其具有高频的电磁能量,可以在瞬间产生巨大的电压和电流,威力巨大,可以瞬间摧毁建筑物设备上的电气设备,发生火灾或事故,严重影响人们的正常生产生活。为了预防和减少雷暴对社会和环境的危害,以下就防雷接地规范做一个综述:一、防雷接地系统基本要求

- 1、接地体系要具备足够的防雷能力,能够吸收和消散电磁雷暴能量,防止雷电对人员和设备造成伤害。
- 2、接地体系的接地导体和接地设备应具有足够的电流承受力,可以承受雷电流,保证人员和设备的安全。
- 3、穿越设备的接地导线要紧固,连接牢固,耐腐蚀性能良好,接地体系的容器要有足够的包覆层和封堵措施,防止雷电引入。
- 4、接地体系要满足安全要求,保证接地系统的质量和完整,避免接地系统的漏电、短路和电压不匹配等情况。

防雷工程接地是如何施工的?

防雷工程接地首先看一下建筑防雷接地工程工艺流程:

接地体 接地干线 引下线暗敷 避雷带或均压环 支架 避雷网 避雷针

- 1、防雷接地系统由接闪器、引下线、接地体三个部分组成。
- 2、接闪器有避雷针、避雷网、避雷带等。
- 3、引下线敷设方式分为明设和暗设。住宅建筑物内大量微电子设备的使用,使建筑物自身易遭受到雷击,建筑物内的计算机和控制设备也极易遭受到雷电的侵袭。通常情况下,这些设备绝缘性和工作电压相对较低,易受到雷电感应影响,只有对住宅建筑物系统进行掌握,才能在防雷工作中完成防雷设计和防雷检测,最大限度地避免或降低雷电对智能建筑物危害。建筑企业施工可以进行一切防雷措施,如设立有防雷电、防雷仪器及化验所,施工企业的雷电敏感性极小。主要缺点是不易接触公共基础设施。证书:证书采用公民和照片,根据有关人员参与施工,组织施工现场技术服务。房屋建造水电行业需要接受建造师、设计师、工程师的培训。