

# 宜宾充电站防雷施工公司

产品名称	宜宾充电站防雷施工公司
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

宜宾充电站防雷施工公司 随着大量互联网数据的产生,大多数企业都需要建设专门的机房用来管理公司的设备及数据存储,机房一旦出现问题或者设备损毁,将会损失重要数据,带来巨大的财产损失,机房的安全十分重要,机房一旦遭到雷击,被感应雷入侵系统就十分危险,因此机房的防雷至关重要,为了确保保护机房的防雷装置能够有效运行,机房也需要定期开展防雷检测。GB50057-94《建筑物防雷设计规范》是强制性国家标准,新建建筑物的防雷设计、施工均必须按此规定严格执行。下列行为可导致建筑物防雷能力先天不足,留下永久性的雷击隐患:

3.1.1防雷设施设计未经市防雷设施检测所审核合格,擅自开工的; 3.1.2

建筑物没有防雷设计或未有防雷设计先开工;

3.1.3不按《建筑物防雷设计规范》和其他防雷设计规范设计; 3.1.4 不按防雷设计图施工;

3.1.5隐蔽部分未经验收便进入下道工序; 3.1.6不按“整改通知”及时整改;

3.1.7防雷设施未经市防雷设施检测所验收合格,擅自投入使用的。 3.3新建建筑物为综合性建筑物,涉及到通信、计算机等弱电设备的安装,其防雷设计将涉及气象、供电、通信、计算机等多个专业的技术规范,设计单位应同建设单位到市防雷设施检测所进行咨询,确定设计方案,以避免人力和财、物力的浪费。雷电被列为自然灾害之一,虽然雷击是小概率事件,但是遭受雷击所造成的损害是巨大的,所以要本着预防为主,结合的理念,做好雷电的防护工作,不能存在侥幸心理。在光伏电站系统中,应考虑雷电会通过何种路径对哪些设施设备造成影响,才能采取有效的措施,保证其平安、健康的运行。根据多年在防雷行业工作中所积累的经验及知识,笔者以自己的理解并结合相关防雷及电气规范对光伏电站的防雷进行了一些探讨,希望能为相关从业人员提供参考。 宜宾充电站防雷施工公司

防雷接地如果是避雷针类的引雷设施的话,接地网应该单独敷设。单根避雷针,独立接地。

多根避雷针,共同接地。避雷针和保护物,分开接地。金属外壳保护物,它自己本身就有保护接地。

计算机、控制终端、监控系统的网络数据线用SPD的要求,参照 IEC 61643-3

《低压系统的电涌保护器》第3部分《在电信系统中SPD的应用》和IEC 61644-1 1997《通信系统用SPD》标准要求,对于通信线路的防护,需对设备进线缆线使用8/20 μs波形、通流容量3KA的信号电涌保护器将数千伏的线路感应雷击过电压限制到设备允许值。

由于有70%雷击高电位是从电源线侵入的,为保证设备安全,所以电源上应设置二到三级雷电防护。

避雷带做法 斜屋面避雷带安装。 固定支架钻孔注意屋面瓦,不得击碎。

突出屋面建筑物避雷带安装。防雷保护性接地分为三种：

保护接地：指在接地保护系统中将电气设备外露可导电部分接地。防雷接地：指为防止雷电电气系统和设备，以及高架金属设施和建、构筑物造成的危害，当雷击防雷装置时雷电流能顺利泄入大地而将防雷装置接地。（如接闪器、避雷器的接地）防静电接地：指为防止电气系统或设备在运行过程中产生的静电对人畜和财产造成危害，并将有害静电顺利导入大地，而将产生静电的部位接地。防雷器安装之后，应检查所有接线是否正确安装，然后运行测试，检测系统和设备是否正常工作，有无异常情况，如有，应及时排查，直至整个系统均正常运作。每年雷雨季节前应对接地系统进行检查和维护。主要检查连接处是否紧固、接触是否良好、接地引下线有无锈蚀、接地体附近地面有无异常，必要时应挖开地面抽查地下部分锈蚀情况，如果发现问题应及时处理。防雷产品接地网的接地电阻宜年年进行一次丈量。年年雷雨季节前应答运转中的避雷器进行一次检测，雷旱季节中要增强外观巡逻，如检测发觉异样应及时解决。成都市防雷验收标准，房地产项目防雷验收实施标准根据中华人民共和国气象法第三十一条,结合成都市防雷中心建筑工程防雷验收办法，特制订本标准，方便我司各项目对照实施、完善防雷工程及办理防雷验收手续。中华人民共和国气象法第三十一条:各级气象主管机构应当加强对雷电灾害防御工作的组织管理，并会同有关部门指导对可能遭受雷击的建筑物、构筑物和其他设施安装的雷电灾害防护装置的检测工作。安装的雷电灾害防护装置应当符合国务院气象主管机构规定的使用要求。