

宜宾充电站防雷整改

产品名称	宜宾充电站防雷整改
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

宜宾充电站防雷整改 雷电侵入波则指的是因为雷电对架空线路或金属管道的作用,雷电波可沿管线侵入屋内,损坏设备,危及人身安全。我们日常居住工作的建筑物及电气设备都很脆弱,一旦受到雷击后果不堪设想。因此防雷装置安装的重要性不言而喻。

四川雷电防雷作为国内的以雷电安全防护为核心的解决方案服务商,是一家专业从事全领域雷电防护的企业,专业从事防雷工程设计、防雷工程施工、第三方防雷检测,有防雷相关需求的客户,欢迎咨询。机房建设公司做好机房接地处理的两大方法 目前,企业网络机房已十分常见,且会放置很多微电子设备,而大多数微电子设备的内部机构均有集成化的特点,并且这些设备对过电压和过电流比较敏感,所以机房建设公司在建设机房的时候要做好相应的防御措施。接地处理就是比较可靠比较常用的办法。下面成都绿纽信息科技有限公司就来为大家介绍一下专业的机房建设公司是如何做好机房接地处理的。

我们来了解一下避雷针的构成,避雷针主要由接闪器、引下线和接地装置三部分组成,三者之间应连接良好,并且接地电阻符合规范要求,才能达到防雷的作用。尽管避雷针被冠以“避雷”二字,但仅仅是指其能使被保护物体避免雷害的意思,而其本身恰恰相反,是“引雷”上身,经年置身于雷暴的侵袭之中,其性能自然也倍受“考验”。再加上常年经受风吹、日晒、雨淋、霜冻等严寒酷暑的考验以及锈蚀腐烂,往往导致其发生折断、腐化、严重锈蚀、接触不良甚至三部分之间断裂的情况发生,这样的防雷装置不仅不能防雷,还有可能成为引雷装置,反而加重雷电危害的潜在危险。宜宾充电站防雷整改 利用建筑物钢筋做防雷引下线时: .上部与接闪器焊接,下部与基础防雷地线焊接,不能绑接; 下部在室外地坪下0.8~1m处焊-根直径12mm或-40x4镀锌导体伸向室外墙边的距离不小于1m,以备室外人工接地体使用(按图纸设计确定)。 下部在室外地坪上不低于0.3m处焊接-接地体连接板,供防雷接地电阻测量和以备室外防跨步电压工程用(按图纸设计确定)。 接地电阻值应小于设计要求,当利用柱基作接地体不能满足要求时应埋设人工接地体。 建筑物钢筋柱内,钢筋直径16mm以上的可用二根作为一组引下线,钢筋直径10mm以上的应用四根为一组作引下线。具体做法按设计要求。 防雷专用的引下线暗敷时,引下线扁钢截面不得小于25x4mm圆钢直径不得小于12mm,引下线必须在距地面1.5~1.8m处做断接卡子(一条引下线除外)断接线卡子所用镀锌螺栓的直径不得小于10mm,并需加镀锌弹簧垫圈,并安装-个有标识的接地电阻检测盒 施工操作时应按图纸设计要求截出柱、桩、位置和柱、桩内所用钢筋的位置用油漆作好标志,按照施工进度层都要在相同的钢筋上作好油漆标志,以免错接。 接地装置的防雷检测要求有哪些? 1.除类防雷建筑物独立接闪杆和架空线(网)的接地装置有独立接地要求外,其他建筑物应利用建筑物内的金属支

撑物、金属框架或钢筋混凝土的钢筋等自然构件、金属管道、低压配电系统的保护线（PE）等与外部防雷装置连接构成共用接地系统。当互相邻近的建筑物之间有电力和通信电缆联通时，宜将其接地装置互相连接。2.类防雷建筑物的独立接闪杆和架空接闪线（网）的支柱及接地装置至被保护物及与其有联系的管道、电缆等金属物之间的间隔距离应符合防雷技术规范。

3.利用建筑物的基础钢筋作为接地装置时应符合防雷技术规范。

4.各类防雷建筑物接地装置的接地电阻值（或冲击接地电阻值）应符合防雷技术规范的要求。

5.人工接地体的材料、埋设深度和间距等要求应符合防雷技术规范；6.所有类别防雷简述物的接地装置在一定的土壤电阻率条件下，其地网等效半径大约规定值时，可不设人工接地体，可不计冲击接地电阻值。避雷器的作用是什么？避雷器是用于保护电气设备免受来自系统内、外高瞬态过电压危害并能限制及切断工频续流的一种过电压限制器件。当雷电或内部过电压波沿线路袭来时，避雷器将先于与其并联的被保护设备放电，从而限制了过电压，使被保护设备绝缘免遭损害，而后又能迅速切断续流，保证系统安全运行。掌握机房安装的防雷设备的机构按照相关技术规范，机房内电气和电子设备的等电位连接的结构主要有S型、M型和组合型。在复杂的现场检测环境中，受到机房各种设备的摆放位置及静电地板龙骨等的影响，检测人员很难判断等电位连接的结构。因此需要跟委托方进行沟通，需要提供相关资料，准确掌握等电位连接的机构，进而才能做好等电位的防雷检测。

为确保建筑物防雷装置竣工检测能顺利通过，体现防雷检测报告的公正性、科学性，应做到：

1) 防雷设计人员应严格按照规范要求设计，从源头上避免因设计错误造成的不足。2) 施工人员应结合现场实际情况仔细对比规范与设计图纸存在的差异，防雷隐蔽工程实施过程中发现问题应及时反馈给设计单位和业主，共同商榷经济、合理的解决方案。3) 防雷检测人员应具备较高的业务素质和技能，检测过程中要认真执行规范，真正领悟规范本意，检测数据结果要经过不断推敲和计算，检测结论判定应有据可依，保证检测工作的质量。雷雨天气在山林中如何避雷？把握好两个原则：一、避开危险区域远离孤立的大树、烟囱、铁塔、电线杆、户外巨型牌等高耸孤立的物体附近。远离建筑物外露的水管、煤气管道等金属物体。远离路灯杆、信号灯杆及落地牌，其金属部分易遭雷击。避开有积水的地方。不要在大树下避雷！二、找合适避雷区，避免让自己成为雷击目标在树林里，最好找一块林中空地，选择与四周树木差不多远的地方，双脚并拢蹲下。这个时候高达的树木易遭雷击，从而保护了开阔区域的避雷者。在没有合适避雷区域时，找一个地势比较低的地方，蹲在地上，双脚并拢，手放在膝盖上，身体前驱，拿掉身上佩戴的金属饰品。注意，不要打架集中在一起，或者手拉手！