

广安从事防雷工程专业公司

产品名称	广安从事防雷工程专业公司
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

广安从事防雷工程专业公司四川雷电防雷技术有限公司承接各地雷电防雷接地施工,防雷接地工程,机房防雷施工,古建筑雷电防雷,学校防雷工程,风电避雷工程,变电站防雷接地工程,太阳能发电厂避雷工程,通讯防雷工程、信号塔防雷施工、广播防雷工程、行业防雷工程、机场设备防雷接地、控制系统防雷工程、库防雷,油田炼油厂加油站防雷,防雷工程,易燃易爆场所防雷,避雷塔安装工程等。雷电是自然界的自然灾害之一,雷电的力量非常巨大,能够对建筑物造成很严重的破坏,因此为了防雷,在各类建筑物上都会安装相应的防雷设备,对建筑物起到保护作用,防雷因雷击造成破坏。但是在安装了避雷装置以后,如果疏于管理和定期检测,防雷装置一旦失效:

就无法起到保护的作用。因此对安装了防雷设施的建筑进行防雷检测就非常重要。

城防、人防、隧道等潮湿或条件特别恶劣施工现场的电气设备必须采用保护接零。TN系统中的保护零线除必须在配电室或总配电箱处做重复接地外,还必须在配电系统的中间处和末端处做重复接地。在TN系统中,保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于

10 Ω 。在工作接地电阻值允许达到10 Ω 的电力系统中,所有重复接地的等效电阻值不应大于10 Ω 。

广安从事防雷工程专业公司底板钢筋,深基础,桩基与接地体的连接方式1)我们是需要焊接底板的钢筋。我们提前选好基础中的钢筋作为接地,基础钢筋一般都是不小于16mm的主筋。把这两根选好的主筋使用焊接的方式连接在一起,做成电气连通2)我们再将柱子里的主钢筋,一般都是不少于两根16mm的底部与底板的钢筋搭接焊好。此外要在室外地面以下将主筋焊好连接板。当然也要把药皮清理干净并做好标记,以便我们自己检查和引出。接地名称电气设备及大型精密仪器的金属外壳与土壤之间作良好的电气连接称为接地。与土壤直接接触的金属物体称为接地体或接地极。专门为接地而设计的接地体称为人工接地体。各种金属构件、金属管道及建筑物的钢筋混凝土基础直接与大地接触兼作的接地体称为自然接地体。接地体与电气设备及大型精密仪器金属外壳之间的连接导线称为接地线。接地线和接地体合称为接地装置。2.接地的类型(1)工作接地为满足电力系统或电气设备的运行要求,而将电力系统的某一点进行接地,称为工作接地,如电力系统的中性点接地。

类防雷建筑物防止雷电波侵入的措施,应符合下列要求:低压线路宜全线采用电缆直接埋地敷设,在入户端应将电缆的金属外皮、钢管接到防雷电感应的接地装置上。当全线采用电缆有困难时,可采用钢航混凝土开和铁横担的架空线,并应使用一段金属铠装电缆或护套电缆穿钢管直接埋地引入,其埋地长度应符合下列表达式的要求,但不应小于15m:在电缆与架空线连接处,尚应装设避雷器。避雷器、电缆金属外皮、钢管

和绝缘子铁脚、鎮等应连在一起接地,其冲击接地电阻不应大于10欧姆。防雷接地只是在雷电冲击的作用下才会有电流流过,流过防雷接地电极的雷电流幅值可达数十至上百千安培,但是持续时间很短。保护接地是为了防止设备因绝缘损坏带电而危及人身安全所设的接地,如家用用电设备的金属外壳、钢筋混凝土杆和金属杆塔。保护接地只是在设备绝缘损坏的情况下才会有电流流过,其值可以在较大范围内变动。为什么避雷针能吸引闪电,这就要联系到静电放电现象了。闪电其实就是两个带异号电物体之间的火花放电。带电体的突出部位的尖端附近电场强度最强,空气首先在这里击穿,电流就从这里开始流通。雷雨云与大地也是一对带电体,地面的突出部分的尖端附近同样也是空气最易击穿的地方。在建筑物的最顶端装上金属尖杆,显然火花放电最易在此处发生,这就是避雷针吸引闪电的道理。闪电电流要流入大地,需要导电通道,所以必须用较短导线把金属尖杆连接到接地装置上,不让闪电电流窜到建筑物的各部分去。接地体的加工的具体要求和步骤

- 1)第1种材料的选择就是使用镀锌钢管。按照我们提前预定好的要求和数量进行加工。一般来说镀锌钢管的长度不应该小于25米。如果采用钢管打入地下,还应该根据我们地基的土质的情况加工成一定的形状,这样才可以打入地下。一般都是切成斜面型,或者是为了避免使打入时受力管子倾斜也可加工成扁尖形。
- 2)第二种材料的选择就是采用角钢。角钢常用的就是镀锌角钢,规格是25mmx4mm的。角钢选择的长度也是不应该小于25米。制作时,角钢的一端应加工成尖头的形状,一般都是采取斜切的方法制作而成的
- 3)第三点我们就根据我们图纸以及安装的要求,对接地体的线路进行测量和弹线。在这个线路上挖掘深度为0.8米到1米的基坑,基坑宽度一般为0.5米。沟槽的上部要稍宽一些,底部有石子的话,必须清理干净。