广元防雷整改公司

产品名称	广元防雷整改公司
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

广元防雷整改公司 接地体的安装要求、操作方法以及需要注意的问题 1)安装的要求

总体时间要求,在我们把沟槽挖好以后,应该立即安装接地体以及敷设镀锌扁铁,以防沟槽的坍塌 2)操作方法介绍 我们要先将角铁或者是镀锌钢管放在沟的中心线上,打入土壤中。一般都是采用手锤进

产品详情

行打入,一手扶着接地体,另外一个人用大锤敲打接地地体的顶部,使之进入地面下。另外我们要注意 为了防止将钢管或者是角铁打弯,可以采取加以后管帽套,放在接地体的顶端。而角钢接地可以采用短 角钢,长度约10mm,焊接在接地角钢的另一边。 3) 注意问题 我们在砸人工接地体的时候,一般都是使 用手锤敲打接地体此时要平稳,锤击接地体的正中间,不能够打偏。此外要与地面保持垂直,当接地体 的顶端距离地面600mm的时候要停止。 避雷引下线做法 防雷引下线结构柱筋,在每层做出明显标记。 防雷引下线利用建筑物内构造柱不小于C16两根或4根不小于C10对角主筋作引下线,间距不大于25m。 钢筋搭接焊长度为钢筋直径的6倍,双面施焊,且清除焊渣。 架空金属管造,在进出建筑物处,应与防雷 电感应的接地装置相连。距离建筑物100m内的管道,应每隔25m左右接地一次,其冲击接地电阻不应大于20 欧姆,金属支架或钢筋混凝土支架的焊接、绑扎钢筋网作为引下线,其钢筋混凝土基础宣作为接埋地或地沟 内的金属管道,在进出建筑物处亦应与防雷电感应的接地装置相连。 广元防雷整改公司 从原理上:使用 共地模式能够统一电势,即使在雷击的一瞬间,在同一共地的金属间不存在电势,不用考虑击穿等问题 。只要接闪带和避雷针电阻小于一定指,也不会出现过流过热融化等问题。人无事的前提是人不在雷暴 天气站在超过避雷保护范围。另外现代电路中配有避雷器,也能够避免电路出现雷击击穿的问题。因此 不用担心,人被雷击的概率和中大乐透头奖一样。 避雷针是怎样避雷的?世界上几乎无时无刻不在发生 雷电现象,有数据显示,同一时刻几乎发生着2000次左右的雷暴雨。我们都知道,雷电的威力是巨大的 ,根据科学家的研究,闪电内部的温度高达2800度,大约为太阳表面温度的5倍。 雷电通常发生在不同的 云块之间,或者是云的下部与地面物之间,那么如果频繁的闪电如果发生于云地之间,就有很大的可能 会形成"落雷",那么地面上的"凸出物"如建筑物、人类以及动植物就容易受到巨大的危害,为了减 轻雷电的破坏,避雷针应运而生。 各类避雷针的种类区别介绍 防雷器产品的种类很多,比如电源防雷器 、防雷插排、避雷针等等。避雷针它是一种能截引闪电,把闪电的电流导入地下装置并能在一定的面积 范围内保护地面建筑物或电力设备,使受物备免受雷电破坏的金属物装置。 设备的处理问题:的作用是防 止雷电感应对电子设备和干扰,根据不同的对象,分有房屋、管线和设备三种。的效果与材料的导磁率 有关,与材料的厚度尺寸有关;与网孔的大小尺寸有关。网孔越少,材料越厚,材料的导磁率越好则的效果

越好。因此,在房屋上蕞好采用无间隙,这时效果蕞好。如果达不到全的止的,则所采用的金属材料网孔越密越好。第二种管线的,整段管线应金属连接良好,不应有空隙产生漏磁现象。另外,头尾两端都应良好接地,如果距离太长,中间也要接地一-次。 电子设备的应将设备的金属外壳采用一点的接地方式接地,如果体积过大,应有两点接地。接地的线径应 6平方毫米为宜。 避雷针安装时,先将支座钢板的底板固定在预埋的地脚螺栓上,焊上一块肋板,将避雷针立起、找直、找正后进行点焊,然后加以校正,焊上其它三块肋板,蕞后将防雷引下线焊在底板钢板上,清除药皮刷防锈漆和银粉漆各两道。防雷接地具体作用通俗易懂地说吧,其主要作用为了使接闪器截获直接雷击的雷电流或通过防雷器"的雷电流安全泄放入地,以保护建筑物,建筑物内人员和设备安全的接地成为防雷接地。另外,高压线上的避雷线是用于防止高压线被雷击的架空地线只,它的两端都是接地,也是一种防雷接地。一般认为雷电放电机制%可用电流源等效、接地电阻越小雷电生的电源也越低,雷击的危害就越小。所以只要尽可能降低接地电阻。