

# 攀枝花雷电防护装置检测专业公司

产品名称	攀枝花雷电防护装置检测专业公司
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:防雷检测 服务范围:防雷接地 服务产品:避雷针
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

攀枝花雷电防护装置检测专业公司 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行打入,一手扶着接地体,另外一个人用大锤敲打接地体的顶部,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。 避雷带做法 屋面暗敷避雷带采用 12镀锌圆钢,与预留引上线圆钢采用搭接焊,搭接焊长度不小于圆钢直径的6倍,且双面施焊。 焊接处涂刷防锈漆。 在施工现场专用变压器的供电的 TN-S 接零保护系统中,电气设备的金属外壳必须与保护零线连接。保护零线应由工作接地线、配电室(总配电箱)电源侧零线或总漏电保护器电源侧零线处引出。 专用变压器的供电的 TN-S 接零保护系统 专用变压器的供电的 TN-S 接零保护系统 室内配电箱的接地的安装方式 1)我们要知道我们室内配电箱的接地是引自我们的接地干线也就是防雷引下线。此时我们可以使用镀锌扁铁从防雷引下线上引出,然后接到我们室内配电箱预留的位置,预留出一定的长度,一般预留400mm。 2)就是在我们安装室内配电箱的时候,室内镀锌扁铁要与配电箱内的接地端子排进行连接,做好接地的连接。这样我们室内整个配电系统就完成了接地和防雷 攀枝花雷电防护装置检测专业公司 防腐蚀措施:(1)接地体采用铜材、铜包钢接地体或热镀锌材料;(2)焊接处刷沥青漆或银粉漆;(3)采用阴极保护。 基础防雷接地做法:将基础钢筋进行良好的电气贯通,至少外围一圈是贯通的,跨接的材料推荐使用12mm的圆钢,焊接长度150mm左右。 2.引下线平均间距要小于25米,房子不大,四角分别有一根引下线就好。 3.每一处引下线推荐使用2根16mm的钢筋或者4根14mm的钢筋。一定保证引下线将接地体和屋面避雷装置连结到一体。 防雷接地组成,防雷接地装置部分概念:1)雷电接受装置:直接或间接接受雷电的金属杆(接闪器),如避雷针、避雷带(网)、架空地线及避雷器等。 2) 引下线:用于将雷电流从接闪器传导至接地装置的导体。 3) 接地线:电气设备、杆塔的接地端子与接地体或零线连接用的正常情况下不载流的金属导体。 4) 接地体(极):埋入土中并直接与大地接触的金属导体,称为接地体。分为垂直接地体和水平接地体。

5) 接地装置：接地线和接地体的总称。6)

接地网：由垂直和水平接地体组成的具有泄流和均压作用的网状接地装置。7) 接地电阻：接地体或自然接地体的对地电阻的总和，称为接地装置的接地电阻，其数值等于接地装置对地电压与通过接地体流入地中电流的比值。同时接地电阻也是衡量接地装置水平的标志。避雷器是用来防护雷电过电压沿线路侵入变配电室或其它建筑物内以免危及被保护物的绝缘。现在在配电室外经常使用的是氧化锌避雷器，室内经常使用的一般是阀式避雷器。