

攀枝花加油站防雷整改公司

产品名称	攀枝花加油站防雷整改公司
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:防雷施工 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

攀枝花加油站防雷整改公司 变电所接地中应注意以下几个方面: 工作接地设计方面

变电所的工作接地主要指主变压器中性点和站用变低压侧中性点的接地。对于主变压器,为防止在有效接地系统中出现孤立不接地系统并产生较高的工频过电压的异常运行工况,根据《防止电力生产重大事故的二十五项要求》中17.7、17.9条规定要求,110kV~220kV变压器中性点应有两根与主接地网不同地点连接的接地引下线,主变中性点应加装间隙联氧化锌避雷器进行保护,且当主变中性点绝缘的冲击耐受电压185kV时,还应在间隙旁并联金属氧化物避雷器,间隙距离及避雷器参数配合要进行校核。

接闪器检测 接闪器的内部零件包括避雷针、网、带、线以及金属等,这些都是重要的避雷装置。因而在对房屋建筑做好避雷检测的时候一般都会检测接闪器,一般会采用滚球法来计算避雷线、避雷针的保护范围,用网格的方法来判定避雷带和网的保护范围,并且检测其网格的尺寸及敷设方式、避雷带与引下线的连接是否闭合通路等。

接地体:又称接地极,是与土壤直接接触的金属导体或导体群。分为人工接地体与自然接体。

接地体做为与大地土壤密切接触并提供与大地之间电气连接的导体,安全散流雷能量使其泄入大地。

攀枝花加油站防雷整改公司 防雷接地扁铁的连接 1)我们要把接地使用的扁钢或者是扁铁扁铁调直,然后将扁铁放置于我们挖的沟槽内此时就可以一次将扁铁与砸入的接地体使用电焊或者是气焊的方式进行焊接。 2)步我们就可以来连接这些接地体与接地扁铁 注意扁铁用侧放,不可以水平来放。侧放的时候散流电阻较小。扁铁与钢管连接的位置距离地面高点约100mm。焊接的时候应将扁铁拉直,焊接以后要清除药皮,刷沥青做好防腐。此外要将接地线引出至需要的位置,留有足够的连接的长度。

3)是对我们完成的接地体和连接线进行测量

勘察的基本程序可概括为:问、看、测、算、整五个步骤。(1)问:到一个单位对防护对象进行勘察、首先要弄清情况,要详细了解勘测对象所在单位的工作性质,防护对象的使用特性,有无雷击史,有无特殊要求及注意事项,以便确定防雷等级。

(2)看:详细观察勘察对象的周围环境、地形、地貌,判断雷电的走向。(3)测:通过仪器和工具进行测量。确定勘察对象的长、宽、高及与周边建筑物的四置距离,了解防护对象所处位置的地质、水文状况、土壤电阻率。(4)算:绘制勘察对象的平面、部面图及环境形势图,计算勘察对象需进行防雷设备建立的保护范畴,计算安装避雷针的高度及用粮量、工事量和资金的初步预算。(5)整:将测量的结果和内容进行整掇,作为制订设想计划的主要根据,以便设想和防雷工程设计施工之用。

设备防雷设备结束后的检测检验 防雷设备结束后，应进行检验(竣工检验)检测。四川成都防雷检测主要内容包括检查作业分为外部防雷设备检查和内部防雷设备检查。外部防雷设备检验有：接闪器、引下线、接地设备等。内部防雷设备检验有：等电位、、合理布线、设备浪涌维护器、接地设备等。是依照有关规则经气候主管组织检验；检验不合格的，气候主管组织应当责令建造单位期限整改，逾期不整改或许整改不合格的，建造工程不得投入运用。而人为埋入地下用作接地装置的导体，称为人工接地体。一般将符合接地要求截面的金属物体埋入适合深度的地下，电阻符合规定要求，则做为接地体。具体参考接地规范，防雷接地、设备接地、静电接地等需区分开。接地装置的验收项目

1.接地装置的结构和安装位置。2.接地体的埋设间距、深度、安装方法。3.接地装置的接地电阻。4.接地装置的材质、连接方法、防腐处理。5.随工检测及隐蔽工程记录。

工作接地、保护接地的概念：为保证电力系统和设备达到正常工作的要求而进行的接地叫工作接地。为保障人身安全防止间接触电而进行的接地叫保护接地。例如：变压器中性点接地、接闪器和避雷器的接地是工作接地。互感器二次侧端子接地、设备外壳接地为保护接地。