

攀枝花充电站防雷接地公司

产品名称	攀枝花充电站防雷接地公司
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

攀枝花充电站防雷接地公司为什么接地体一般要焊接成三角形？接地体埋于地下一直处于潮湿的环境中很容易腐蚀，而接地体要能够使用多年，并且还要保证很好的导电性，所以在施工时一般采用焊接形式连接接地体，并焊接成三角形。这是因为接地体通过多年的腐蚀，很容易在焊接处脱焊，断裂，如果焊接成三角形的，就算任意一个焊接处腐蚀掉了，接地体还是连接在一起的。

需要接地的直流系统的接地装置应符合下列要求：一、能与地构成闭合回路且经常流过电流的接地线应沿绝缘垫板敷设，不得与金属管道、建筑物和设备的构件有金属的连接。

二、在土壤中含有在电解时能产生腐蚀性物质的地方，不宜敷设接地装置，必要时可采取外弓

定期检测是按照周期进行检测，一般投

入使用的防雷检测装置每年检测两次，分别为春季和秋季。定期检测时要检查：

1、接闪器上有无附着其他电气线路；2、焊接固定的焊缝是否饱满无遗漏，螺栓固定的应备帽等放松零件是否齐全，焊接部分补刷的防腐油漆是否完整，接闪器截面是否锈蚀1/3以上；3.检查接闪带是否平正顺直，固定支架间距是否均匀，固定可靠，接闪带固定支架间距和高度是否符合技术规范；

攀枝花充电站防雷接地公司接闪器采用热镀锌圆钢时，搭接长度为圆钢直径的六倍，并应双面焊接；如果采用热镀锌扁钢做接闪器时，搭接长度应不小于其宽度的2倍，至少3个棱边施焊，放置时与埋地敷设相反，必须平放；焊接处焊缝应饱满并有足够的机械强度，不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮要敲净，焊接后必须刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。石化企业防雷检测怎么做？石化企业相比较其他行业来说危险性更大，石化企业大多数是易燃易爆场所，在易燃易爆场所防雷是非常重要的，国家也有规定易燃易爆场所每年都要进行两次防雷检测，那么在石化企业防雷检测如何做呢？四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍一下。生产装置、设备、容器的接地电阻测试 1.1接地电阻值石化企业的生产装置、设备、容器一般要求既要考虑防雷电灾害，又要考虑防静电灾害，所以生产装置、设备、容器等接地体的接地电阻值应按防雷的接地电阻来考虑，即不得大10 Ω 。石化企业的油罐、设备、容器、管道、火车与汽车栈台、铁路道轨等的接地电阻值均是指接地体的接地阻值。

1.2接地电阻测试石化企业的油罐区和装置区内的油罐、设备、容器均通过各种管道相连接，所以在测试某一油罐、设备、容器的接地电阻时，所测试的接地电阻必须是油罐、设备、容器的独立接地体的接地电阻，因此在测试前必须断开油罐、设备、容器上的所有断接卡之后进行测试。但企业内部在进行油罐或其它设备的接地电阻测试时，没有打开断接卡，直接进行测试，因此测试出的接地电阻值是不准确的

。 1.3接地电阻测试方法 1.3.1接地电阻测试采用的标准:

1.3.1.1 《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则》第1部分:常规测量GII/T17949.1-2000

1.3.1.2 《接地装置工频特性参数的测量导则》DL475-92 1.3.1.3上述两个标准主要是针对发电厂、变电所等大型电力系统的接地网,对石化企业生产装置、油罐等设备的防雷防静电接地电阻的测量也应参照上述两个标准。

1.3.2接地电阻测试所使用的仪器仪表种类:ZC-8接地电阻测试仪,4105型(日本)数字接地电阻测试仪等

1.3.3接地电阻测试步骤 1.3.3.1首先打开断接卡; 1.3.3.2测试连线:根据接地电阻测试仪的要求,放好测试连线。注意电流极和电压极的位置,即根据现场实际情况,尽可能远离其他接地体。 1.3.3.3接地电阻测试:当测试仪接线连接完毕后,根据接地电阻测试仪的要求进行测试。变换3次电流极和电压极的所放位置,进行测试,取其3次阻值的平均值为该点的测试接地电阻值。

1.3.3.4恢复断接卡并测试断接卡的接触电阻。

避雷带做法:做喷涂外墙面避雷带,在喷涂前用塑料薄膜做好保护。

避雷带调整顺直、固定完成后统一涂刷银粉漆两道。

避雷带固定卡间距为1000mm,转角处间距不大于500mm;各支架间距布置均匀。

避雷针为什么能避雷呢?有人认为。避雷针在雷雨云的感应下产生尖端放电,能中和掉雷雨云中所带的电荷,从而避免发生雷击。也有人认为,避雷针是吸引闪电电流,并把它导入地下。首次检测是新建、改建、扩建建筑物防雷装置施工过程中的检测和投入使用后的次检测。首次检测接闪器时要检查隐蔽工程的记录,检查屋面设施是否处于直击雷保护范围内;接闪器与建筑物顶部外露的其他金属物的电气连接、接闪器与引下线的电气连接以及屋面设施的等电位连接等。 1.接闪网的网格尺寸是否符合技术规范的要求,类防雷建筑物的接闪器与被保护建筑物、风帽、放散管等之间的距离要符合规范要求; 2.应用经纬仪或测高仪和卷尺测量接闪器的高度、长度,建筑物的长、宽、高,并根据建筑物防雷类别用滚球法计算其保护范围;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。