

# 眉山医院防雷施工公司

产品名称	眉山医院防雷施工公司
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

眉山防雷施工公司主要是看一类防雷和二类防雷的分类,因为即使是重点文物保护单位的建筑物、的会堂、体育馆,都被划分为二类防雷。而一类防雷,主要围绕的是可能引起的建筑物。所以立该说没有民用建筑可以划分为一类防雷,能够划分为一类防雷的,基本都是工业建筑。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 $\Omega$ 。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,因此侧试山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。保护范围的计算分别可按一、二、

三类防雷建筑物的滚球半径计算。用GB50057-94规范作图方法来验证受保护的建筑物是否得到无空隙的保护。另外,不同的防雷类别其引下线及网格的距离不相同。一、二、三

类防雷建筑物的引下线距离分别为12米、18米25米，天面网格的间距一类为5x5米，或6x4米，二类为10x10M或12x8M;三类为20x20或24x16M。眉山防雷施工公司

防雷工程公司对于接地装置应该如何设计 防雷工程中，防雷工程公司的接地装置设计要满足设计接地电阻要求，克服现实环境条件的制约，有把握地达到良好，稳定的接地效果。接地装置是接地体和接地线之间的总和，用于传导雷电流并将其流大地。埋入土壤中或湿凝土基础中作散流用的导体称为接地体，接地线是从引下线断接卡或换线处至接地体的连接导体：防雷工程公司或从接地端子，等电位连接带至接地体的连接导体。接地防雷工程在屋顶避雷线应平直、结实，不应有高低起伏和蜿蜒景象，间隔建造屋面应一致，当建造物屋面有曲线时，避雷网应随建造物屋面曲线敷设；屋面明敷避雷网时，主要建造可运用10m\*10m的网格，正常建造物采纳20m\*20m的网格，设想特殊要求除外。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。建筑防雷接地体要求？材料：要选择耐腐蚀、导电性能强的材料，一般采用热镀锌角钢和热镀锌扁铁。施工：接地体埋于土壤电阻率越低的地方效果越好，一般埋于地下0.5米以下。接地体不宜距防雷器太远，接地体与防雷器之间的多股铜芯导线采用截面积大一些的（如10mm<sup>2</sup>、16mm<sup>2</sup>）。水平接地体（热镀锌扁铁）一般是垂直接地体（热镀锌角钢）的1.5~2倍。

防雷接地规范国家标准介绍 接地工程本身的特点就决定了周围环境对工程效果的影响，脱离了防雷产品工程所在地的具体情况来设计接地工程是不可行的。实践要求要有系统的接地理论来对工程实际进行指导。屋顶接闪器如果采用混凝土支座，应将混凝土支座分档摆放，在两端支架间拉直线，然后将其它支座用水泥砂浆找平直，间距不得大于1.5米；当屋面为纯防水层时，支座下面应放置一层厚度不小于3mm的橡胶垫，以防伤害防水层。