

眉山医院避雷针安装

产品名称	眉山医院避雷针安装
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

眉山避雷针安装 GB50057-94《建筑物防雷设计规范》是强制性国家标准，新建建筑物的防雷设计、施工均必须按此规定严格执行。下列行为可导致建筑物防雷能力先天不足，留下永久性的雷击隐患：

3.1.1防雷设施设计未经市防雷设施检测所审核合格，擅自开工的；3.1.2

建筑物没有防雷设计或未有防雷设计先开工；

3.1.3不按《建筑物防雷设计规范》和其他防雷设计规范设计；3.1.4 不按防雷设计图施工；

3.1.5隐蔽部分未经验收便进入下道工序；3.1.6不按“整改通知”及时整改；

3.1.7防雷设施未经市防雷设施检测所验收合格，擅自投入使用的。3.3新建建筑物为综合性建筑物，涉及到通信、计算机等弱电设备的安装，其防雷设计将涉及气象、供电、通信、计算机等多个专业的技术规范，设计单位应同建设单位到市防雷设施检测所进行咨询，确定设计方案，以避免人力和财、物力的浪费。建筑物的类型不同，也就造成了对应的要求不同而一类防雷建筑，在4.2.1条规定：

[应装设独立接闪杆或架空接闪线或网。

只有在难以装设独立的外部防雷Q装置时，才可以装设屋顶敷设接闪带所以，第1类防雷建筑的防雷措施和我们平时做的二三类防雷建筑的防雷措施并不相同，在设计时，要格外关注。直接雷击指的是在建筑物、地面或避雷装置上直接发生的热效应、电效应和机械力作用下，瞬间击伤人畜，并对电子电气设备造成伤害；球雷表现为雷击后发出红光或极亮白光的火球，能穿过门、窗、烟囱等进入室内，危害很大；而球雷感应指的是在放电时，在其附近的导体上产生电磁和静电感应，让金属部件之间擦出火花，从而损坏电子电气设备等；雷入波指的是由于雷电对架空线路或金属管道的作用，雷电波可沿管道进入室内，破坏设备，危及人身安全。眉山避雷针安装基础底板防雷接地做法(b)

基础底板主筋小于C16时，采用L40*4镀锌扁钢，焊成基础接地网。

扁钢搭接焊长度不小于扁钢宽度的2倍，且3面施焊。采用40*4镀锌扁钢，预留室外人工接地极。

总等电位联结做法：电源重复接地、电气设备的保护接地，弱电设备的工作接地等采用

L40*4镀锌扁钢共用统一联结，作为变配电室内总等电位。防雷工程现场勘察的内容和程序有哪些？

防雷工程设计的有关当场测量的形式和顺序：a、现场勘察的形式

(1) 防护对象的地理地位，周边条件，防护对象的运用特点。

(2) 防护对象的建造种类、外形、几何尺寸。

(3) 防护对象所处地位的地理、天文、气候情况及土壤电阻率。除去利用建筑物内主钢筋作自然引下

线这一类情况外，引下线应镀锌、焊接处应涂防腐漆，在个别腐蚀性较强的情境下，引下线还应适当加大截面或采取其他的防腐措施。（1）敷设时引下线应当沿着建筑物外墙进行敷设，经最短路径接地，对于建筑要求较高的建筑物也可以采用暗敷方式，但其截面应当加大一级。另外，引下线切勿敷设在阳台附近、建筑物出入口以及人员比较容易接触到的地点。（2）根据各个建筑物防雷等级的不同，防雷引下线的设置也有所分别：第1类防雷建筑物敷设引下线时，应在独立接闪杆的杆塔、架空接闪线的端部和架空接闪网的各支柱处应至少设一根引下线，对用金属制成或有焊接、绑扎连接钢筋网的杆塔、支柱，宜利用其作为引下线。防雷检测公司的技巧以及方法 防雷检测公司工作的意义是通过检测确定防雷装置与现行标准和行业标准、设计文件的一致性，发现事故的危险性，防止或减少雷事故的发生。1、施工前试卷网应尽量选择太阳大，土壤干燥的天气，施工后检查完毕后下雨。土壤湿润时，前面测量的土壤电阻率高于正常，后测量低于正常，可以提高人工阻力效果，后期容易达到业主要求的合格阻力范围。2、地电位置反击，当设备未采取等电位置接地措施时，由于每个接地系统本身的接地途径不同，冲击接地电阻存在差异，以及在泄漏雷击电流时，通过的雷击电流不同，导致地电位置上升和不平衡，当地电位置差超过设备的抗电强度时，即引起反击，损坏设备。3、连接设备末端的线要尽可能长。防雷检测公司的检查人员通常知道接地电阻测试仪有三条线、连接装置、电流端、电压端、电流和电压端是固定的。另外，连接设备末端的线可以自由选择。如果线短，不测量一个地方，我们就得再找。4、如果遇到很多老建筑，或者做很多防雷新人的接地工程，不预约接地终端，不设地网或者无法测试。外部没有接地端子也可以用于测试，但是我们可以找到室内的端子。比如机房内的铜线，或者没有机房，就可以找配电室，没有配电室也可以找个别配电台。具体来说就是根据建筑物的是否处于易燃易爆场所或者是否处于火灾危险环境;是否属于国家、省、市级重要办公场所，或者是否属于重点文物保护单位;是否处于地理、地质环境易遭受雷击的地方，或者是否属于孤立旷野的高耸建筑物等等来划分防雷类别。根据新的GB50057-94《建筑物防雷规范》的在关规定，一、二、三

类防雷建筑物的滚球半径分别为30M,45M,60M。滚球半径越少,保护范围越窄,受保护的建筑物越安全,遭受雷击的概率越低,因此,凡是属于易燃易爆场所、重要的办公场地、人员密集的公共场所、孤立旷野的高耸建筑物都属于一、二类的防雷建筑物。一、新、改、扩建建(构)筑物

1、防雷设计图纸审核0.2元/m，按建筑面积收取。

2、防雷装置施工质量及竣工验收检测1.5元/m，按建筑面积收取。一类建筑物、二类建筑物加收25%、已建建(构)筑物 1、楼房、厂房、仓库等防雷检测45元/点，按国家防雷技术规范设点

2、水塔、冷却塔、铁塔、塔吊、构架、烟、各种天线、变电站等防雷装置检测50元/点，按国家防雷技术规范设点。

3油罐、加油加气站等易燃易爆场所及特殊防雷装置防雷检测55元/点，按国家防雷技术规范设点。