

# 防雷检测收费 雷安防雷 防雷检测

产品名称	防雷检测收费 雷安防雷 防雷检测
公司名称	河南省雷安防雷检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市宛城区建设东路巴黎大道小区综合楼四楼
联系电话	17630699199

## 产品详情

公司防雷检测有什么重要的意义呢

### 1.提雷减灾工作水准

通过检测工作，确定防雷装置与现行国家标准(批准发布:国家标准化主管机构)或行业标准、设计(Design)文件的符合程度，查出事故隐患，单位防雷检测可防止或减少雷害事故的发生，提雷减灾工作的水平。江苏防雷是指通过组成拦截、疏导后泄放入地的一体化系统方式以防止由直击雷或雷电的电磁脉冲对建筑物本身或其内部设备造成损害的防护技术。

### 2.避免非人为因素发生财产损失与人员伤亡

专业放心的企业防雷检测公司的工作经验告诉我们，并不是安装了经检测合格的防雷装置，就可以做到万无一失。因为，目前人类的科技水平对雷电的认知程度还不够，并没有能完全掌握雷电的所有客观规律，大自然千变万化的雷电现象还需要人类不断深入去探究，再则，安全完善的防雷系统设计和实际经济条件、其他因素要相互协调，这也是目前建筑物的防雷装置不可能够尽善尽美的原因，例如：建筑物的以避雷网、引下线形成的法拉第笼，如果间隔太小，就会很好的屏蔽雷电电磁脉冲的侵入，但是，对于无线电信号、广播、移动通信就会有影响。

### 3.迎合国家相关部门的要求

在国家防雷标准和国际防雷规范中，我们还可以看到这样的描述：国家标准(批准发布:国家标准化主管机构)GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》的总则1.0.1中“为使建（构）筑物防雷设计因地制宜地采取防雷措施，防止或减少雷击建（构）筑物所发生的人身伤亡和、财产损失，以及雷击电磁脉冲引发的电气和电子系统损坏或错误运行，做到安全(safe)可靠、技术先进、经济合理，制定本规范。苏州防雷交流电源防雷模块适用于配电室、配电柜、开关柜、交直流配电屏、通信、电子、电力、网络、能源、铁路、公路等系统的电源保护；·建筑物内有室外输入的配电箱、建筑物层配电箱。”所以单位防雷检测实为必须。

## 雷电的危害及防雷防护装置安装、使用、检测的必要性

当今社会高楼的不增加在无形中改变着城市原有的布局和磁场，造成了雷电活动的增加。建筑内各种电气设备，特别是计算机网络信息技术的普及，造成了不少因雷击而造成的建筑、设备的破坏，甚至人员伤亡。

因此做好建筑物、构筑物的防雷系统是保障人民生命和财产安全的必要方法。

雷电的危害形式主要有：直击雷、侧击雷、球形雷、雷电感应、雷电侵入波。

直击雷指的是闪电直接击到建筑物、大地或防雷装置上出现热效应、电效应和机械力，在瞬间、击毙人畜，防雷检测，有的则是击中电子电气设备造成损害；球形雷表现为雷击成发红或极亮白光的火球，它能够经由门、窗、烟囱等侵入室内，危害性极大；雷电感应则是当闪电在放电时，其附近导体上产生的电磁和静电感应，让金属部件之间擦出火花，进而损坏电子电气设备等；雷电侵入波则指的是因为雷电对架空线路或金属管道的作用，雷电波可沿管线侵入屋内，损坏设备，危及人身安全。

建筑防雷系统分为外部防雷和内部防雷。外部防雷包括接闪器、引下线和接地装置等三部分，主要防护直击雷和侧击雷，保护建筑物本身不受损害，减弱巨大雷电流沿建筑物泄入大地时对建筑物内产生的影响。内部防雷包括合理布线、屏蔽隔离、过电压保护和等电联结等，主要防护感应雷，对此雷电电磁脉冲起限制作用，护建筑物内各类电器设备安全。其方法是利用地梁、承台、桩基等混凝土基础类的钢筋作为接地装置，并利用建筑物混凝土柱内或剪力墙中竖向主筋作为引下线与接闪器连接构成一个整体。然后再用地圈梁引出总等电位，防雷检测收费，总等电位再分到各个局部等电位，使建筑物内的金属构件分别与等电位相连，构成一个防雷系统。

对于防雷系统而言，即使其质量再好，如果没有有效的监督和经常性检测，也就无法保证防雷预期效果。由此防雷检测就象是一枚，监督和保证防雷装置是否能起到其防雷效果的重要举措，是保障人民生命财产安全的守护者。

### 1 接地电阻测试

使用ZC—8型测量仪进行接地电阻的测试，其主要由手摇发电机、电流互感器、滑线电阻及检流计等组成，全部机构组装在铝合金铸造的携带式表壳内。ZC—8型测量仪的附件有：接地探测针两支，导线三条：5m长一条用于接地极，20m长一条用于电位探测针，40m长一条用于电流探测针。

#### ZC—8型测量仪

测试时应将测试点的与测试仪接地极端进行连接，其连接应紧密，确保仪器接地端与测试点充分接触，同时沿被测接地极将电位探测针和电流探测针依直线彼此相距20米插入地下，电位探测针应插于接地极和电流探测针之间，用专用导线将其连于仪表相应的端钮上；

将仪表放置在水平位置上，首先检查检流计的指针是否指于中心线上，如不指于中心线上可用零位调整器将其调至指于中心线上。然后，将“倍率标度”置于倍数。慢慢地转动发电机的摇把，同时旋动“测量标度盘”使检流计的指针指于中心线。当检流计的指针接衡时加快发电机摇把的摇转速度，使其达到每分钟120转以上，调正“测量标度盘”使指针指于中心线上。如“测量标度盘”的读数小于1时，应将倍率标度置于较小的倍数，防雷检测标准，再重新调整“测量标度盘”以便得到正确读数。用“测量标度盘”的读数乘以倍率标度的倍数，即为所测的接地电阻值；

### 2 减小接地阻值的措施

当接地电阻值大于设计要求时，应采取补打接地极的方式来使其达到设计要求，即根据现场的实际情况

，在原接地系统内增设一组接地极，使其与原接地系统有效连接，以降低整个系统的阻值，加设接地极后用上述方法再进行测试，防雷检测中心，如仍不满足要求需再进行加设接地极直到符合相关要求。推荐阅读：厂房防雷检测项目

### 3 测试数据记录整理

在整个防雷接地检测过程中，应有专人对各组测试数据进行记录，在测试结束后及时将各数据表格整理完整报相关单位进行备案。

防雷检测收费-雷安防雷(在线咨询)-防雷检测由河南省雷安防雷检测科技有限公司提供。防雷检测收费-雷安防雷(在线咨询)-防雷检测是河南省雷安防雷检测科技有限公司（[www.hnfljc.com/About.html](http://www.hnfljc.com/About.html)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：郭。