

成都防雷检测公司|防雷检测公司|成都防雷检测

产品名称	成都防雷检测公司 防雷检测公司 成都防雷检测
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	表现形式:防雷检测 咨询范围:防雷接地 设计类型:防雷接地施工\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

成都防雷检测公司,防雷检测公司,成都防雷检测

成都防雷检测三方机构有哪些？

成都竣工验收建筑工程防雷检测厂家

成都竣工验收建筑工程防雷检测

成都竣工验收建筑工程防雷检测安全可靠四川雷电防雷技术有限公司成立于2019月，是一家立的三方检验检测机构。公司能够为客户提供防雷检测\防雷施工\防雷设计\防雷工程,健全的技术服务体系和服务流程，秉承公平、公正、及时、准确的宗旨为您提供服务。

据统计，我国平均每年因雷电造成上千人伤亡，约550人死亡，财产损失为70-100亿元。雷电灾害带来的人员伤亡仅次于暴雨洪涝、气象地质灾害，被联合国列为“严重的十种自然灾害”。所以，防雷装置性能好坏，直接关系到防雷安全。

现代从防雷技术角度来说防雷设施包括外部防雷保护（建筑物或设施的直击雷防护）和内部防雷保护（雷电电磁脉冲的防护）两部分：

外部防雷系统主要是为了保护建筑物本身免受直接雷击引起火灾事故及人身安全事故；

而内部防雷系统则是为了防止雷电波侵入、雷击感应过电压以及系统操作过电压侵入设备造成的毁坏。

防雷装置主要由接闪器（避雷针、避雷带的统称）、引下线和接地极组成。

特别是接地极埋于地下，引下线又常常被雨淋风吹得，长年累月容易因锈蚀导致断裂、脱焊，如此一来，接闪器接到的雷电能量无法通过接地极进入到大地消耗掉，从而更加容易对建筑物和人员造成伤害。

外部防雷装置以避雷针、避雷带、避雷网、避雷线为主，其中避雷针是常见的直击雷防护装置。

当雷云放电接近地面时它使地面电场发生畸变，在避雷针的，形成局部电场强度集中的空间，以影响雷电先导放电的发展方向，引导雷电向避雷针放电，再通过接地引下线和接地装置将雷电流引入大地，从而使被保护物体免遭雷击侵害。

安装了防雷装置之后，是不是雷电防护就万事大吉了呢？

当然不是，因为所有的防雷装置是否有效发挥作用才是雷电防护的关键所在。因此，雷电防护装置检测就显得尤为必要。

一、外部防雷装置的有效连接、接地电阻值符合规范要求，才能达到防雷作用

外部防雷装置由接闪器、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。

二、防雷装置安装完毕后，由于后期的工程施工等原因导致防雷装置损坏

建筑物在维修、改造、装饰等过程中，有些单位及施工人员不注意对其避雷带（网）的保护，造成人为损坏，有的在施工中不慎将接地装置挖断致使引下线断裂等，都会带来防雷安全隐患。

三、防雷装置上电器线路凌乱

由于防雷安全意识淡漠，对防雷装置的性能不了解，在防雷装置上乱拉、乱接其它电气线路，如电话线、广播线、电视接收天线以及架空低压线等。

这些电气线路往往成为建筑物内各种电子设备遭受感应雷击的“罪魁祸首”。

这些自然的和人为的损坏，给防雷装置造成了的隐患，一旦遭受雷击，后果不堪设想。

四、防雷元器件为易损件，容易失效

建筑物内部防雷措施主要是针对各种电子、电气设备防感应雷而采用的避雷装置，由于其使用的材质主要是氧化锌压敏电阻元件及其它电子元器件。

这些避雷器件在遭受一次或多次反复感应雷击后，其性能明显降低或劣化衰减，所以也要进行定期检查，通过检测发现问题，以便及时维修或更换。

而从本单位每年的年检（抽查）数据来看，防雷装置检测合格率也只有八成左右。

综上，按照《建筑物防雷装置检测技术规范》的要求，石油、化工等易燃易爆场所、金融机构、企事业单位计算机系统和学校等人口密集的公共场所，每年要进行两次防雷装置检测，确保防雷装置的安全有效运行，未雨绸缪，防患未然。