

# 四川省成都市防雷检测公司

产品名称	四川省成都市防雷检测公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务项目:防雷检测 服务范围:防雷装置检测 服务内容:防雷接地检测
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

### 四川省成都市防雷检测公司

《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015中规定了建筑物防雷的检测项目、检测要求和方法、检测周期、检测程序和检测数据整理及报告的出具等方面的规定。同时依据《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010规定：建筑物应根据其重要性、使用性质、发生雷电事故的可能性和后果，按防雷要求分为三类：即第一类防雷建筑物、第二类防雷建筑物和第三类防雷建筑物。

**第一类防雷建筑物：**现场浇制的或由预制构件组成的钢筋混凝土屋面，其钢筋宜绑扎或焊接成闭合回路，并应每隔18~24m采用引下线接地一次；引下线不应少于两根，并应沿建筑物四周均匀或对称布置，其间距不应大于12m，沿建筑物周边每隔12米设置检测点一处，楼顶及地面对应设置；独立避雷针、架空避雷线或架空避雷网应有独立的接地装置，每一引下线的冲击接地电阻不宜大于10 $\Omega$ 。在土壤电阻率高的地区，可适当增大冲击接地电阻。四川省成都市防雷检测公司介绍防雷电感应的接地装置应和电气设备接地装置共用，其工频接地电阻不应大于10 $\Omega$ 。防直击雷的接地装置应围绕建筑物敷设成环形接地体，每根引下线的冲击接地电阻不应大于10 $\Omega$ ，并应和电气设备接地装置及所有进入建筑物的金属管道相连。

**第二类防雷建筑物：**防直击雷的措施，宜采用装设在建筑物上的避雷网(带)或避雷针或由其混合组成的接闪器。引下线不应少于两根，并应沿建筑物四周均匀或对称布置，其间距不应大于18m。当仅利用建筑物四周的钢柱或柱子钢筋作为引下线时，可按跨度设引下线，但引下线的平均间距不应大于18m。沿建筑物周边每隔18米设置检测点一处，楼顶及地面对应设置；每根引下线的冲击接地电阻不应大于10 $\Omega$ 。防直击雷接地宜和防雷电感应、电气设备等接地共用同一接地装置，并宜与埋地金属管道相连；当不共用、不相连时，两者间在地中的距离应符合下列规范中相应的要求，但不应小于2m。

**第三类防雷建筑物防直击雷的措施，**宜采用装设在建筑物上的避雷网(带)或避雷针或由这两种混合组成

的接闪器。建筑物引下线不应少于两根，但周长不超过25m且高度不超过40m的建筑物可只设一根引下线。引下线应沿建筑物四周均匀或对称布置，其间距不应大于25m。四川省成都市防雷检测公司介绍当仅利用建筑物四周的钢柱或柱子钢筋作为引下线时，可按跨度设引下线，但引下线的平均间距不应大于25m。沿建筑物周边每隔25米设置检测点一处，楼顶及地面对应设置；每根引下线的冲击接地电阻不宜大于30 $\Omega$ ，但对本规范第2.0.4条二款所规定的建筑物则不宜大于10 $\Omega$ 。其接地装置宜与电气设备等接地装置共用。防雷的接地装置宜与埋地金属管道相连。当不共用、不相连时，两者间在地中的距离不应小于2m。

针对第一类防雷建筑物、第二类防雷建筑物、第三类防雷建筑物等直接雷防护措施依据以上相关标准和要求进行防雷检测。对每栋建筑物内总等电位、分等电位、设备间、动力间、低压配电间、浪涌保护器的配置情况、室外空调机柜等电位连接等设施都要按照《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015中的规定对其进行相应的检测，其检测结果是否满足相关规定的要求，一般其接地点的接地冲击接地电阻不应大于4 $\Omega$ 。