

# 雅安防雷检测机构

产品名称	雅安防雷检测机构
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

雅安防雷检测机构 防雷工程施工中应注意的问题 我们都知道雷电是我们生活中常见的一种自然现象，这种自然现象是存在一定的危害的，所以适当的采用防雷手段是非常有必要的。防雷工程是一种常见的防雷手段，搬新房换新居，当代人生活中非常常见的一个生活现象背后，却是数十个劳动环节和多重安全隐患排查工作，其中房屋验收过程中的防雷工程质量是重中之重。内部防雷的设计应认真调查建筑物的供电形式、地极的设置情况、房屋的效果、管线的敷设、电子设备的情况放置的环境距离外墙的安全距离、等电位外理以及雷电活动的规律等情况，以便提出相应的改进措施，设计出合理，有效的防雷电感应的工程方案来。

利用柱主筋作防雷引下线时，当主筋采用螺纹连接时，螺纹连接的两端应作跨接处理。接地扁铁敷设前应调直，敷设时应立放，不得平放，因为立放时散流电阻较小；焊接长度应为扁铁宽度的2倍，并3面施焊，焊好后清除药皮，素土内敷设的扁铁必须刷沥青做防腐处理。利用结构柱柱主筋（直径不小于 12 mm）作防雷引下线时，在每层钢筋绑扎时，按设计图纸要求，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。

雅安防雷检测机构 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。每根引下线的冲击接地电阻不应大于10欧姆。防直击雷接地宜和防雷电感应、电气设备、信息系统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表达式的要求，但不应小于2m：接闪器是防雷器的一种，主要是用来接雷电闪电的装置，接闪器的防雷检测是雷电防护装置检测的重要项目。接闪器是否有效直接影响雷电流的泄放效果。所以防雷检测的步骤就是接闪器的检测。

首次检测是新建、改建、扩建建筑物防雷装置施工过程中的检测和投入使用后的次检测。首次检测接闪器时要检查隐蔽工程的记录，检查屋面设施是否处于直击雷保护范围内；接闪器与建筑物顶部外露的其他金属物的电气连接、接闪器与引下线的电气连接以及屋面设施的等电位连接等。

1.接闪网的网格尺寸是否符合技术规范的要求，类防雷建筑物的接闪器与被保护建筑物、风帽、放散管等之间的距离要符合规范要求；2.应用经纬仪或测高仪和卷尺测量接闪器的高度、长度，建筑物的长、宽、高，并根据建筑物防雷类别用滚球法计算其保护范围；内部防雷保护主要是指设备防止雷电感应和防止线路上的雷电波的侵入，其采取主要的技术措施是、接地、等电位处理，及安装分流限压装置，来控制削减雷电感应和雷电波的入侵，从而保护设备和人身安全免遭雷电感应的伤害。因此，综合防雷I程设计也分为外部防雷装置设计和内部防雷装置设计问题。外部防雷工程设计应在认真调查地理、地质、土壤、气象

环境等条件和雷电活动规律以及被保护建筑物的使用特点等基础上,详细研究防雷装置的形式及布置,进行工程设计。地极及地极接地冲击电阻的问题:如果建筑物的防雷地极是独立地极的话,一般要离开建筑物基础的地中距离3M以远;如果是通信用的独立地极的话,则要求离开建筑物20M以远,并要求接地电阻