

防雷避雷检测 防雷检测机构 孝感防雷检测

产品名称	防雷避雷检测 防雷检测机构 孝感防雷检测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司宜昌分公司
价格	.00/件
规格参数	检测方式:上门检测 价格:透明收费 特色:一站式服务
公司地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区港城路微特智慧谷3号楼601室
联系电话	17362739913 19972140331

产品详情

为什么要进行防雷检测？

近年来，随着计算机等电子系统的广泛运用，雷电造成的损失也不断变大。面对雷电的威胁，许多人选择在建筑物上安装防雷装置来应对。

那么，防雷装置在安装完成之后就高枕无忧了呢？

首先，来了解一下避雷针的构成，避雷针由接闪器、引下线和接地装置三部分组成，这三者之间应连接良好，并且接地电阻符合国家规范，才能达到防雷的作用。尽管避雷针叫做“避雷针”，但这只是指它具有保护建筑物不受雷击的作用，而其本身恰恰相反，是吸引雷电，经常经受雷电的侵袭。再加上常年经受各种严酷气象考验以及避雷针材质自然生锈腐烂，往往导致避雷针的防雷功能下降甚至是失效，这样的防雷装置不仅没有防雷功能，还有可能会吸引雷电，造成更大的损失。

其次，建筑物在维修、过程中，有些施工人员不注意对其避雷针及其接地装置的保护，造为损坏，有的施工人员在施工中不慎将接地装置挖断或者导致避雷针引下线断裂，这些都会造成防雷安全隐患。

再者有些单位缺少防雷知识，不熟悉防雷装置的功能，在防雷装置上乱拉、乱接其它电气线路，如电话线、电视接收天线等。这些电气线路经常会成为感应雷进入建筑物的通道，导致内部电子设备损坏。此类人为原因给防雷装置造成了巨大的安全隐患，一旦遭受雷击，后果不堪设想。

此外，现在普遍用于建筑物内部防雷的防雷器，其内部构件主要是压敏电阻元件及其它电子元器件。这种材质避雷器件在遭受感应雷击后，它的防雷性能会劣化衰减乃至消失。所以必须要对其进行定期检查，通过检测发现防雷器存在的问题，并及时维修或者更换。

综上所述，安装防雷装置的建筑物不仅要做好防雷装置的日常维护检查，还应该聘请有检测资质的防雷检测机构定期进行防雷装置安全检测，保证其防雷性能，避免因防雷装置失效带来的损失。

防雷检测需要注意哪些问题,随着国家产业结构调整 and 建筑行业对绿色节能建筑理念的倡导,装配式建筑受到越来越多的关注.作为对建筑业生产方式的变革,装配式建筑既符合可持续发展理念,是建筑业转变发展方式的有效途径,也是当前我国社会经济发展的客观要求,成为建筑行业的下一个风口.

建筑物防雷检测需要注意的问题:

- 1、防雷检测机构应根据检测对象正确引用相应的国家标准、行业标准和地方标准,引用前须经有效性确认,确保所引用的标准为新有效版本.
- 2、现场环境条件应能保证正常检测,应在非雨天和土壤未冻结时检测表层土壤电阻率和接地电阻值.
- 3、防雷检测现场应具备保障检测人员和设备安全的防护措施,攀高危险作业应遵守攀高作业安全守则;检测仪表、工具等不能放置在高处易坠落位置,防止坠落伤人和损坏仪表、工具.
- 4、现场的防雷检测工作至少应有两名以上持证检测员参加,其中一名负责检查观感质量、检测点取样及测点平面示意图绘制的检测人员称取样员;另一名负责操作检测仪器进行电阻测试的检测人员称测试员
- 5、防雷检测应按单位工程进行检测、记录并出具检测报告.检测是对建筑物、设施应安装的防雷装置所进行的全面检测.不能只检测外部防雷装置或措施,而忽视对内部防雷的检测,也不能只注重测量项目的测量而忽视对检查项目的检查.
- 6、在检测配电房、配电柜的防雷装置时,应在受检单位电工或有关管理人员导引下进行,应着绝缘鞋、绝缘手套、使用绝缘垫,以防电击事故.
- 7、在测量过程中由于杂散电流、高频干扰等因素,使接地电阻表出现读数不稳定时,可将e极连线改成屏蔽线或选用能够改变测试频率、采用具有选频放大器或窄带滤波器的接地电阻表检测,以提高其抗干扰的能力.也可待干扰因素消除后再择时进行.