

宜宾防雷检测服务

产品名称	宜宾防雷检测服务
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

宜宾防雷检测服务为什么这么说呢?我们这就一起去了解下避雷针的工作原理。在雷雨天气,当高楼上空出现带电云层时,高楼顶部以及避雷针由于高度较高,会被感应上大量的电荷,而由于避雷针的针头是尖的,就更容易感应电荷,就这样,大量的电荷聚集在避雷针上。那么恰恰也是因为避雷针很尖,所以实际上它所能容纳的电荷是很少的,只能容纳很少电荷的物体上却聚集了大量的电荷,这会发生什么呢?雷害形式主要有直接雷害、侧向雷害、球形雷害、雷电感应雷害和雷电侵入波。直接雷击指的是在建筑物、地面或避雷装置上直接发生的热效应、电效应和机械力作用下,瞬间击伤人畜,并对电子电气设备造成伤害;球雷表现为雷击后发出红光或极亮白光的火球,能穿过门、窗、烟囱等进入室内,危害很大;而球雷感应指的是在放电时,在其附近的导体上产生电磁和静电感应,让金属部件之间擦出火花,从而损坏电子电气设备等;雷入波指的是由于雷电对架空线路或金属管道的作用,雷电波可沿管道进入室内,破坏设备,危及人身安全。从设计方面说:设计会从当地气象局调取近几十年的数据,然后根据所设计的楼层高度和周围环境确定防雷等级。根据相应的防雷的等级进行设计。现在多采用接闪带+避雷针来防雷引雷,使用大楼主体钢筋作为接地体。这有好处,大楼主体做接地体,能够通过不同的回路引下高电流,且避雷针阻值能够很好满足小于1欧姆的要求。从施工上说:采用共地模式好施工。只有隐蔽工程做好,不会出现接地引下线对美观等造成影响,好交付。 宜宾防雷检测服务 接地防雷知识

- 1、防雷接地系统由接闪器、引下线、接地体三个部分组成。
 - 2、接闪器有避雷针、避雷网、避雷带等。
 - 3、引下线敷设方式分为明设和暗设。
 - 4、接地装置分为人工接地体和自然接地体。 防雷接地规范:将防雷接地极和阴极保护阳极合二为一:在牺牲阳极阴极保护中,要求阳极的接地电阻尽量低,这和防雷接地的要求是一致的。如果加大阳极连接电缆的截面积,使之达到防雷接地的要求,被普遍认为可以用牺牲阳极系统代替防雷接地系统,使得牺牲阳极起到阴极保护和防雷的双重作用。在储罐接地线或接地网之间安装接地电池,接地电池由双锌棒制成的,平时双锌棒都是处于断路状态,当有雷击或者故障电压时,故障电流通过双锌棒导入接地网,对储罐起安全保护作用。
- 一、测量点的选择
- 1、对于办公楼、住宅楼、普通民房的测量,明敷引下线的测量点应选择在引下线附近,暗敷引下线的测量点主要是选择在避雷带、四角、牌、突出的金属物;
 - 2、常见的独立烟囱、水塔、避雷针的测定,只要选择在引线部进行测定即可;
 - 3、对于计算机信息系统,测量点主要是选择在设备的机壳、机架、静电地板架、金属隔板、避雷器引下线、配电系统接地,金属门窗等地方;
 - 4、油库、加油站等易燃易爆场所,接地要求高,不仅有防雷接地,还有很多防静电接

地，基本上地网，测试点多。油库主要是有卸油栈桥、道轨、卸油泵房、油罐、管道、发油设备、罩棚、配电系统、消防系统等。二、接地电阻的测量 四川成都防雷检测的目测：在防雷接地电阻测量中，目测是至关重要的环节，如：接闪器的高度、规格、锈蚀程度、连接情况等都要目测来完成。雪雨天云层是会携带大量电荷的。带电云层与地面会形成一个大电容，中间空气就是介质。对电容稍微了解的同学都晓得，电容会存在一个击穿电压，超过这个电压就会击穿介质迅速放电。云层与大地也类似，如果电荷积累到一定数量，就会击穿空气并迅速放电。云层与地面距离较远(几千米到数百千米不等)，中间空气电阻太大，必须积累到一定的电压才会击穿。这使得击穿电压很大，击穿电流也很大，如果有人正好处在导电通路里，那是相当危险的。随着社会的发展，人类的进步，高层建筑的不断增加，无形中改变了城市原有的布局和磁场，导致了雷电活动的增多。大楼里有大量的电气设备，尤其是计算机网络信息技术的普及，造成了许多建筑物、设备的损坏，甚至人员伤亡，每年由此带来的损失难以估量。所以，做好建筑物防雷工作，是保障人民生命财产安全的重要手段。

防雷工程公司对于接地装置应该如何设计 防雷工程中，防雷工程公司的接地装置设计要满足设计接地电阻要求，克服现实环境条件的制约，有把握地达到良好，稳定的接地效果。接地装置是接地体和接地线之间的总和，用于传导雷电流并将其流大地。埋入土壤或混凝土基础中作散流用的导体称为接地体，接地线是从引下线断接卡或换线处至接地体的连接导体：防雷工程公司或从接地端子，等电位连接带至接地体的连接导体。