

广元雷电防护装置检测公司

产品名称	广元雷电防护装置检测公司
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

广元雷电防护装置检测公司 防雷接地组成, 防雷接地装置部分概念: 1) 雷电接受装置: 直接或间接接受雷电的金属杆(接闪器), 如避雷针、避雷带(网)、架空地线及避雷器等。2)

引下线: 用于将雷电流从接闪器传导至接地装置的导体。3)

接地线: 电气设备、杆塔的接地端子与接地体或零线连接用的正常情况下不载流的金属导体。4)

接地体(极): 埋入土中并直接与大地接触的金属导体, 称为接地体。分为垂直接地体和水平接地体。

5) 接地装置: 接地线和接地体的总称。6)

接地网: 由垂直和水平接地体组成的具有泄流和均压作用的网状接地装置。7) 接地电阻: 接地体或自然接地体的对地电阻的总和, 称为接地装置的接地电阻, 其数值等于接地装置对地电压与通过接地体流入地中电流的比值。同时接地电阻也是衡量接地装置水平的标志。大家应该都想得到, 会发生的情况就是: 当云层上电荷较多时, 云层和避雷针之间是一个相通的导体, 而避雷针又是接地的, 在触电的瞬间就能够把云层上的电荷直接泄入大地, 从而达到防雷的效果。由此, 我们也不难从避雷针的工作原理中发现: 避雷并不是在避雷, 恰恰相反, 避雷针实则是在引雷、招雷。因此在国家关于建筑物的相关文件中, 已经不用避雷针这一称呼了, 不过咱们普通老百姓还是更习惯称呼它为避雷针。(1)保护间隙 保护间隙: 是利用高压带电体击穿空气间隙的原理制成的, 它结构简单, 价格低廉, 便于自制, 但性能较差, 一般用于电压不高且不太重要的线路上。(2)管型避雷器

管型避雷器主要由瓷套、灭弧管和内外间隙组成, 他结构较复杂, 常用于10kV配电线路, 作为变压器、开关、电容器、电缆头等电气设备的防雷保护。(3)阀型避雷器 阀型避雷器是高压线路、高压电器、常用的避雷器, 它主要瓷套、火花间隙和非线性电阻组成, 结构复杂, 常用于3--550kV电气线路、变配电设备、电动机、开关等的防雷保护, 适用于交直流电网, 不受容量、线路长短、短路电流等的限制。(4)氧化锌避雷器 氧化锌避雷器是一种新型避雷器, 它采用了非线性优质的氧化锌、氧化铋金属氧化物烧结而成的多晶半导体陶瓷电阻片, 取消了火花间隙, 提高了保护的可靠性。其特点是无放电延时, 大气过电压作用后无工频续流, 可经受多种雷击, 残压低, 通流容量大, 使用寿命长, 长用于0.25--550kV电气系统及电气设备的防雷及过电压保护, 也适用于低压侧的过电压保护。

广元雷电防护装置检测公司 如何规范性实施防雷工程? 从近年来雷灾事故统计数据来看, 农村雷击伤亡人数占伤亡总人数的80%以上, 雷灾事故占60%以上, 所以说农村是雷击灾害重灾区。主要原因大多数农民朋友雷电防护意识薄弱, 缺少基本的防雷防护知识。同时每年入夏是雷雨多发生季节也是农忙季节,

一般用于电压不高且不太重要的线路上。(2)管型避雷器

管型避雷器主要由瓷套、灭弧管和内外间隙组成, 他结构较复杂, 常用于10kV配电线路, 作为变压器、开关、电容器、电缆头等电气设备的防雷保护。(3)阀型避雷器 阀型避雷器是高压线路、高压电器、常用的避雷器, 它主要瓷套、火花间隙和非线性电阻组成, 结构复杂, 常用于3--550kV电气线路、变配电设备、电动机、开关等的防雷保护, 适用于交直流电网, 不受容量、线路长短、短路电流等的限制。(4)氧化锌避雷器 氧化锌避雷器是一种新型避雷器, 它采用了非线性优质的氧化锌、氧化铋金属氧化物烧

结而成的多晶半导体陶瓷电阻片, 取消了火花间隙, 提高了保护的可靠性。其特点是无放电延时, 大气过电压作用后无工频续流, 可经受多种雷击, 残压低, 通流容量大, 使用寿命长, 长用于0.25--550kV电气系统及电气设备的防雷及过电压保护, 也适用于低压侧的过电压保护。

广元雷电防护装置检测公司 如何规范性实施防雷工程? 从近年来雷灾事故统计数据来看, 农村雷击伤亡人数占伤亡总人数的80%以上, 雷灾事故占60%以上, 所以说农村是雷击灾害重灾区。主要原因大多数农民朋友雷电防护意识薄弱, 缺少基本的防雷防护知识。同时每年入夏是雷雨多发生季节也是农忙季节,

一般用于电压不高且不太重要的线路上。(2)管型避雷器

管型避雷器主要由瓷套、灭弧管和内外间隙组成, 他结构较复杂, 常用于10kV配电线路, 作为变压器、开关、电容器、电缆头等电气设备的防雷保护。(3)阀型避雷器 阀型避雷器是高压线路、高压电器、常用的避雷器, 它主要瓷套、火花间隙和非线性电阻组成, 结构复杂, 常用于3--550kV电气线路、变配电设备、电动机、开关等的防雷保护, 适用于交直流电网, 不受容量、线路长短、短路电流等的限制。(4)氧化锌避雷器 氧化锌避雷器是一种新型避雷器, 它采用了非线性优质的氧化锌、氧化铋金属氧化物烧

结而成的多晶半导体陶瓷电阻片, 取消了火花间隙, 提高了保护的可靠性。其特点是无放电延时, 大气过电压作用后无工频续流, 可经受多种雷击, 残压低, 通流容量大, 使用寿命长, 长用于0.25--550kV电气系统及电气设备的防雷及过电压保护, 也适用于低压侧的过电压保护。

各位朋友不能在雷暴来临时采取正确有效的防雷措施，从而造成人身伤亡。

室外防雷需要注意好这五点：1、不要停留在山顶、山脊或建（构）筑物顶部。

2、不要停留在铁门、铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近。3、应迅速躲入有防雷保护的建（构）筑物内，或有金属壳体的各种车辆及船舶内。不具备上述条件时，应立即双脚并拢下蹲，头部向前弯曲，降低自己的高度，以减少跨步电压带来的危害。因为雷电流经落雷点会沿着地面逐渐向四周释放能量。此时，行走之中人的前脚和后脚之间就可能因电位差不同，而在两步间产生一定的电压。

4、不要在大树、电线杆、牌、各类铁塔底下避雨。因为此时，大树潮湿的枝干相当于一个引雷装置，如果用手接触大树、电线杆、各类铁塔就仿佛手握防雷装置引下线一样，就很可能被雷击。5、不要在水边（江、河、湖、海、塘、渠等）、游泳池、洼地停留，要迅速到附近干燥的住房中去避雷雨。

避雷针其实是引雷针。电荷有趋肤效应，就会导致避雷针的顶端电场较强，从而就可以将附近本来可能击到其他地方的雷引过来。将雷引过来以后，雷电流就顺着接地线泄放到了大地。因此，避雷针必须有良好的接地，不然会适得其反。需要说明的是：避雷针对比较大的雷作用更好。能量小的雷也有可能绕过避雷针打到建筑物或构筑物上，这叫做绕击。雷击后的抢救方法 万一遭受到雷击，除了第一时间拨打急救电话外，第一时间的自救也是争分夺秒的，还可以通过以下几种方式进行紧急抢救：

(1)如果是衣服着火，应该立马躺下扑灭火焰，使伤者避免于缺氧或烧伤。(2)如果伤者已陷入昏迷，应先就地平卧躺下，解开衣扣，进行复苏抢救只，边进行口对口人工呼吸，边进行胸外心脏按压°。(3)若遭遇，应立即切断电源，如果电源无法切断，可以用木棒只、竹竿等将电线挑离触电者身体，切忌用手去拉被者。(4)在伤者送医途中，要注意给其保温，若伤者出现狂躁不安、疼挛抽搐“等症时，要为伤者做头部冷敷。(5)现场抢救过程中，如果需要移动伤员，切记抢救中断时间不得超过30秒

一、二类防雷建 筑物的接地冲击电阻