

广元专注防雷检测专业公司

产品名称	广元专注防雷检测专业公司
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

广元专注防雷检测专业公司户外设施防雷接地器该如何设计?当户外设施安装在高层建筑的屋顶或外墙上时,其防雷装置可结合建筑的防雷接地系统进行设计;当户外设施安装在多层住宅屋顶上时,应将户外设施的钢构造框架、金属面板和该住房建造的避雷带、避雷网、引底线多处铆接联接,并保障其接地电阻没有大于4 Ω ,要不应添设接地安装。什么是防雷接地

防雷接地是接地中的一种重要形式,为了防止雷电的危害而进行的接地,叫做防雷接地。重点是减小建筑物内部的雷电流。及其电磁效应,如采用电磁、等电位连接“和装设电涌保护器(SPD)等措施,防止雷击电磁脉冲只可能造成的危害,防雷接地作用不言而喻,不接地就无法对地释放雷电流。谁发明了避雷针那么避雷针作为一项伟大的发明,是谁将它创造出来的呢?相信很多朋友都知道,这个人就是富兰克林。1749年,富兰克林在一次电学实验中,发现带有正电和负电的两个物体**在相互接触的瞬间会迸发出耀眼的火光并发出噼啪的爆裂声,这种现象和天上的电雷雷鸣很相像,由此他推测:闪电应该也能像人工产生的电一样,被**吸收。为了证实自己的想法,进行了一次的风筝实验。广元专注防雷检测专业公司户外避雷的方式方法技巧

- 1、雷暴天气时,在户外不要接听和拨打手机,因为手机的电磁波也会引雷。同时打雷时严禁接近一些正在作业的电力设施。
- 2、人乘坐在车内一般不会遭遇雷电袭击,但乘车遭遇打雷时千万不要将头手伸出窗外
- 3、雷雨中,一旦感到头发竖起或皮肤有明显颤动感时,要立即意识到自己已遭雷击,应立即蹲下施以自我保护。
- 4、不要在大树底下避雨。在打雷时最好离大树5米远
- 5、遇雷暴天气出门,最好穿胶鞋%,这样可以起到绝缘的作用。
- 6、电闪雷鸣只时,尽量不外出,同时要关好门窗,以防球形雷电只入室
- 7、在江河湖泊等天然水域中游泳时,如遇雷电,要马上上岸,更不要停留在没有避雷装置的船上。在野外遭遇雷电来不及躲避时切勿奔跑,要双脚并拢蹲下,双手放在膝上,手臂不要接触地面,若能披上雨衣效果更佳,千万不可躺在地上,以免增加危险。同时,要避免多人挤在一起
- 8、遇雷雨天气外出时,最好不骑自行车,也不要将铁器、金属柄雨伞等导电用具举得太高,以免引来雷电。
- 9、在雷雨中行走,要穿雨衣或打木柄、竹柄雨伞,不要撑铁柄伞
- 10、金屋矿山、河边、池边、山地、山梁、山顶,没有避雷设备的高大建筑物,孤独树木、旗杆、铁路及延伸很长的铁栏杆、干草堆、帐篷、观测塔、高压线%等处是易遭雷击的地方,雷雨天要注意远离。

11、当积雨云开始堆积并且便黑时就有可能发生雷暴，要尽快防范

12、雷暴通常持续时间很短，要保持镇静，不要害怕，留在可躲的地方. 13、闪电的危险性在于击穿物体和，引起火灾，以及所产生的雷声震破人的耳膜.防雷公司接地工艺流程介绍 作为一家专业的防雷公司，四川雷电防雷技术有限公司，做好每一项防雷接地工程是必须的，每一步骤都很重要。今天为大家分享的是接地工艺流程。接地体的加工的具体要求和步骤 1)第1种材料的选择就是使用镀锌钢管。按照我们提前预定好的要求和数量进行加工。一般来说镀锌钢管的长度不应该小于25米。如果采用钢管打入地下，还应该根据我们地基的土质的情况加工成一定的形状，这样才可以打入地下。一般都是切成斜面型，或者是为了避免使打入时受力管子倾斜也可加工成扁尖形。 2)第二种材料的选择就是采用角钢。角钢常用的就是镀锌角钢，规格是25mmx4mm的。角钢选择的长度也是不应该小于25米。制作时，角钢的一端应加工成尖头的形状，一般都是采取斜切的方法制作而成的 3)第三点我们就根据我们图纸以及安装的要求，对接地体的线路进行测量和弹线。在这个线路上挖掘深度为0.8米到1米的基坑，基坑宽度一般为0.5米。沟槽的上部要稍宽一些，底部有石子的话，必须清理干净。避雷装置一般由接闪器、引下线和接地体三部分组成。避雷针只是接闪器的一种形式,此外还有避雷带、避雷网等。通常书刊中所说的避雷针,其实常常是泛指包括接闪器、引下线和接地体三者在内的整个避雷装置,而不是单指杆状的接闪器。防雷接地规范常用 1、防雷接地装置由接闪器、引下线、接地装置组成。

2、建筑物内的设备、管道构架等主要金属物和防侧击雷的门窗栏杆以及屋面的金属物体必须接地焊接。

3、防雷接地体应采取焊接方法: 使用金属管作接地体时应在其串接部位焊接角形金属跨接线; 钢筋与钢筋交叉要用一条短圆钢进行跨接焊接,焊接长度不小于圆钢直径的6倍,圆钢同扁钢的焊接必须进行三面焊接; 焊接处焊缝应饱满,要有足够的机械强度,不得有灰渣,咬肉裂纹虚焊气孔等缺陷,焊接处的药皮应敲净。接地体采取搭焊接时。其搭接长度必须符合以下要求: 扁钢为其宽的2倍以上;(三个棱边焊接) 圆钢为其直径的6倍以上;(双面焊接) 圆钢和扁钢连接,长度为圆钢直径的6倍。(三面焊接)

人工接地体应采用圆钢、扁钢、角钢、钢管等金属材料,必须符合以下要求: 圆钢直径不小于10mm

; 扁钢截面不小于100平方毫米,厚度不小于4毫米; 角钢厚度不于4毫米; 钢管壁厚不小于3.5毫米。做防雷接地机械上的电气设备,所连接的PE线必须同时做重复接地,同一台机械电气设备的重复接地和机械的防雷接地可共用同一接地体,但接地电阻应符合重复接地电阻值的要求。