

宜宾厂房防雷施工公司

产品名称	宜宾厂房防雷施工公司
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

宜宾厂房防雷施工公司 接地体敷设种类和方式及电阻计算公式 (1) 接地体设种类和方式接地体敷设种类有石墨接地敷设、金属条(板)或管形接地敷设。敷设方式有:水平敷设和垂直敷设。接地体敷设的质量好坏,是用“接地电阻”的大小来衡量的。“接地电阻”是指接地体与大地之间的接触电阻。接地电阻的大小是与土壤的导电性能、接地体的尺寸、接地体与土接触的松紧、敷设深度等因素有关。土壤的导电性能,一般用土壤电阻率或称土壤电阻系数来衡量各施工单位完成供电系统核定的供电安全措施,并报公司安全局备案,通过后由电气控制单位进行操作控制。作业面所处地形地貌为坚硬、硬土、碎石、砂砾、较大岩石,每一种岩石都有其特有的特征,都有其清晰的地形特征。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。

宜宾厂房防雷施工公司 需要接地的直流系统的接地装置应符合下列要求:一、能与地构成闭合回路且经常流过电流的接地线应沿绝缘垫板敷设,不得与金属管道、建筑物和设备的构件有金属的连接。二、在土壤中含有在电解时能产生腐蚀性物质的地方,不宜敷设按地装置,必要时可采取外弓随着科学技术的不断提高,防雷水平也不断提高,提到防雷设备可能大家首先想到的就是避雷针,但是实际上防雷装置有很多种,根据不同的位置和使用不同的防雷设备才能发挥不同的防雷效果。今天四川雷电防雷技术有限公司小编为大家介绍下常见的防雷装置以及防雷装置的作用。防雷测试箱预留做法

防雷测试点由避雷引下线钢筋引出,采用40*4镀锌扁钢与柱筋搭接焊至外墙地面+500mm处。

外墙装修时,距室外地坪以上0.5m处安装接地测试箱。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。

是不是只要安装了防雷装置就可以万事大吉了呢? 首先，我们来了解一下避雷针的构成，避雷针主要由接闪器、引下线和接地装置三部分组成，三者之间应连接良好，并且接地电阻符合规范要求，才能达到防雷的作用。尽管避雷针被冠以“避雷”二字，但仅仅是指其能使被保护物体避免雷害的意思，而其本身恰恰相反，是“引雷”上身，经年置身于雷暴的侵袭之中，其性能自然也倍受“考验”。再加上常年经受风吹、日晒、雨淋、霜冻等严寒酷暑的考验以及锈蚀腐烂，往往导致其发生折断、腐化、严重锈蚀、接触不良甚至三部分之间断裂的情况发生，这样的防雷装置不仅不能防雷，还有可能成为引雷装置，反而加重雷电危害的潜在危险。接地情景机房厂房仪表系统是否应当单独设置接地体，应视具体情况而定，在下列情景中，应单独设置仪表系统接地体：（1）需要单独设置的本质安全仪表系统；（2）需要单独设置的DCS或计算机系统；（3）电气系统接地网接地电阻不能满足仪表系统接地要求时；（4）仪表系统对噪声敏感，抗干扰要求高时；（5）单独设置接地体较为经济、合理时。