

绵阳机房防雷检测公司

产品名称	绵阳机房防雷检测公司
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

绵阳机房防雷检测公司等电位防雷检测等电位连接的设置在于减少需要防雷的空间内各金属部件和各系统之间的电位差。穿过各防雷区交界的金属部件和系统,以及在一个防雷区内部的金属部件和系统,都应在防雷区交界处做等电位连接。通过检测,配电箱金属外壳、电源地、浪涌保护器地、机柜外壳、金属线槽、门窗等接地电阻是否符合要求。确定是否做了等电位连接。

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。防雷装置材料防雷装置所用金属材料一般为热镀锌钢材、不锈钢材和铜材。下表为基本要求规格:接闪器引下线接地体避雷针避雷带圆钢(热镀锌)针长1m以下:

12m;针长1~2m:中16mm;烟囱顶上: 20mm明装:中10mm;暗装: 12m:烟囱顶:

16mm明装:中10mm;暗装:中12mm;烟囱上:中16mm 16mm

钢管(易燃易爆场所,壁厚 4m,一般场所,壁厚 2.5m)针长1m以下: 20mm:针长1~2m:

25mm:烟囱顶上: 40mm 20mm 20mm 40mm扁钢(热镀锌,厚度 4m)明装:100mm²(截面):暗装:

160mm²(截面):烟囱: 160mm²(截面)明装: 100mm²(截面);暗装:160mm²(截面):烟囱: 160mm²(截面)

160mm²(截面)角钢(热镀锌,厚度 4m) 160mm²(截面)160mm²(截面)

4.8安装工艺避雷带(针)及引下线等应横平竖直,牢固可靠,无倾斜,无弯曲和高低起伏。

绵阳机房防雷检测公司需要测量的就是接地的电阻。一般使用的方法就是使用接地电阻测试仪来测各个点的电阻,电阻的值一般是不允许大于4欧姆,合格以后才可以进行回填。利用建筑物钢筋做防雷引下线时: .上部与接闪器焊接,下部与基础防雷地线焊接,不能绑接; 下部在室外地坪下0.8~1m处焊-根直径12mm或-40x4镀锌导体伸向室外墙边的距离不小于1m,以备室外人工接地体使用(按图纸设计确定)。 下部在室外地坪.上不低于0.3m处焊接-接地体连接板,供防雷接地电阻测量和以备室外防跨步电压工程用(按图纸设计确定)。 接地电阻值应小于设计要求,当利用柱基作接地体不能满足要求时应埋设人工接地体。建筑物钢筋柱内,钢筋直径16mm以上的可用二根作为一组引下线,钢筋直径10mm以上的应用四根为一组作

引下线。具体做法按设计要求。 防雷专用的引下线暗敷时,引下线扁钢截面不得小于25x4mm圆钢直径不得小于12mm,引下线必须在距地面1.5~1.8m处做断接卡子(一条引下线除外)断接线卡子所用镀锌螺栓的直径不得小于10mm,并需加镀锌弹簧垫圈,并安装一个有标识的接地电阻检测盒 施工操作时应按图纸设计要求截出柱、桩、位置和柱、桩内所用钢筋的位置用油漆作好标志,按照施工进度层都要在相同的钢筋上作好油漆标志,以免错接。随着大量互联网数据的产生,大多数企业都需要建设专门的机房用来管理公司的设备及数据存储,机房一旦出现问题或者设备损毁,将会损失重要数据,带来巨大的财产损失,机房的安全十分重要,机房一旦遭到雷击,被感应雷入侵系统就十分危险,因此机房的防雷至关重要,为了确保保护机房的防雷装置能够有效运行,机房也需要定期开展防雷检测。

遇下列情况之时,应划为第三类防雷建筑物: 一、省级重点文物保护的建筑物及省级档案馆。

二、预计雷击次数大于或等于0.012次/a,且小于或等于0.3。 三、预计雷击次数大于或等于0.06次/a,且小于或等于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。

四、预计雷击次数大于或等于0.06次/a的一般性工业建筑物。 五、根据雷击后对工业生产的影响及产生的后果,并结合当地气象、地形、地质及周围环境等因素,确定需要防雷的21区、22区、23区火灾危险环境。 六、在平均雷暴日大于15d/a的地区,高度在15m及以上烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物;在平均雷暴日小于或等于15d/a的地区,高度在20m及以上烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物。雷电侵入波则指的是因为雷电对架空线路或金属管道的作用,雷电波可沿管线侵入屋内,损坏设备,危及人身安全。我们日常居住工作的建筑物及电气设备都很脆弱,一旦受到雷击后果不堪设想。因此防雷装置安装的重要性不言而喻。四川雷电防雷作为国内的以雷电安全防护为核心的解决方案服务商,是一家专业从事全领域雷电防护的企业,专业从事防雷工程设计、防雷工程施工、第三方防雷检测,有防雷相关需求的客户,欢迎咨询。四川成都防雷检测的具体流程是怎样的 雷电现象是我们常见的一种自然现象,而它产生的巨大能量让人感到害怕,它可以说能摧毁任何的事物。做好防雷检查对我国的经济发展、安全生产和社会稳定具有至关重要意义。四川成都防雷检测的具体流程可以从以下几个方面来进行。