

# 绵阳防雷检测服务第三方公司

产品名称	绵阳防雷检测服务第三方公司
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

### 绵阳防雷检测服务第三方公司 室外防雷避险事项

在室外如果遇到雷电天气时,我们应该遵从以下事项去认真防护自救,以确保安全(1)夏天需要长时间待在户外,比如在旅行、户外作业时,要养成定时收听、查看天气预报的好习惯,另外,还可以根据云朵来辨识天气,提前判断雷电天气是否会来临。(2)如遭遇雷电天气,切记不要停留在山顶、山脊或建筑物顶部,也不要站在铁门、铁栅栏金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近,如果找不到合适的避雷场所时,应找一块地势低的地方蹲下,尽量降低重心和减少与地面的接触面积,假如随行不止一个人,彼此之间应该保持至少6米间隔(3)雷电天气发生时,应迅速躲入有防雷装置保护的建筑物内,或者很深的山洞里面;汽车内是躲避雷击的理想地方;如果是在游泳或在小艇上,应该马上上岸,即便是在大的船上,也应躲到船舱里;当然,雷电天气更不宜开摩托车、骑自行车赶路,易产生跨步电压只(4)在空旷无法躲入有防雷设施的建筑物内时,应远离树木、电线杆、烟等高耸、孤立的物体同时,要减少佩戴金属饰品,注意不要高举着球拍、雨伞和鱼杆等金属尖端物体。(5)如果在户外看到高压线遭受雷击断裂,应该提高警惕,因为高压线断点附近存在跨步电压,身处附近时千万不要跑动,而应双脚并拢,跳离现场。引下线的敷设标准引下线敷设时,其材料质量必须符合设计要求,同时,接地装置的接地电阻值也必须符合设计要求。引下线敷设好后,应达到其保护管应当固定牢靠、断线卡子设置便于检测、接触面镀锌或镀锡完整、螺栓等紧固件齐全、防腐均匀、无污染建筑物等要求!

机房弱电系统感应雷防护,设计依据:根据GB

50343-2004《建筑物电子信息系统防雷技术规范》第五章:防雷设计;GB 50057-94(2000版)《建筑物防雷设计规范》第六章:防雷击电磁脉冲;第四节,第6.4.1至6.4.12条LPZ1区对电涌保护器(SPD)的要求及YD/T 5098-2001《通信局(站)雷电过电压保护工程设计规范》第五部分:SPD

的选择;第5.3条:信号线用SPD;绵阳防雷检测服务第三方公司安装防雷装置完毕后的检测验收四川成都防雷检测公司在安装防雷装置完毕后,应进行验收(竣工验收)检测。主要内容包括:验收工作分为外部防雷装置验收和内部防雷装置验收。外部防雷装置验收有:接闪器、引下线、接地装置等。内部防雷装置验收有:等电位、合理布线、安装浪涌保护器、接地装置等。根据相关规定,气象主管机构检验不合格的,气象主管机构应当命令建设机构限期整改,逾期不整改或整改不合格的,建设工程不得投入使用。机房厂房接地及等位线连接标准依据GB

50343-2012《建筑物电子信息系统防雷技术规范》第五章:防雷设计;GB 50057-94(2010版)《建筑物防

雷设计规范》第六章、防雷击电磁脉冲；第三节、接地和等电位连接第6.3.4条要求：所有进入建筑物的外来导电物均应在LPZ0A区或LPZ0B区与LPZ1区的界面处做等电位连接；信息系统的各种箱体、壳体、机架等金属组件应建立一等电位连接网络，并与建筑物的共用接地系统连接。内部金属装置与等电位连接带之间的连接导体采用铜材时，最小截面积为6mm，采用铝材时，最小截面积为10mm，采用铁时，最小截面积为16mm；铜或镀锌钢等电位带的截面积不应小50mm。由于雷电泻放存在趋肤效应，建筑外层钢筋泻放的雷电流通常为建筑内部钢筋的数倍。一般机房所在区域跨外部、内部两个钢筋区域，因此各钢筋柱间在雷电泻放时存在较大的电压差，这对精密、贵重设备尤为有害，因此设置均压带均衡各钢筋柱间的电压。引下线的布置方式一般分为明敷、暗敷或利用建筑物内主钢筋或其他金属构建敷设作为自然引下线等，无论是何种敷设方式的引下线，都必须满足耐腐蚀、热稳定和机械强度的要求，从而保证强大雷电流通过时不熔化。项目中所有的防雷设施施工完毕后，需要当地主管机构进行验收，如果验收合格，颁发防雷合格证书后才能正式的投入使用。如果有合格证书的防雷装置，每年一般是检测1次，时间在3-9月之间。每季度定期检测一次防雷接地、防静电接地。如果避雷针的作用是前者，那么放电的尖端越多，放电中和的效果就应该越好。让我们看看实际情况。树木是导体，森林的数不清的树枝梢就如放电尖端。照理说，雷雨云飘过森林上空时，云中的电荷应该受到这么多尖端放电的电荷所中和，消雷作用应是显而易见的，但森林遭雷击的事例却屡见不鲜。美国有人在一空军基地把一个用几百个放电尖端做成的阵列装在一座360米高的天线塔上，用以保护该塔免受雷击，但在3个月之内就受到了11次雷击，其中有5次已拍下了照片。建筑物的避雷系统分为室外避雷和室内避雷。外防雷由接闪器、引下线和接地装置三部分组成，主要保护直击雷和侧击雷，以防止建筑物本身受到损害，减少雷流从建筑物上向地面排放时对建筑物的影响。室内防雷包括合理布线、屏蔽隔离、过压保护、等电连接等，主要用于防感应雷，此雷的电磁脉冲有限制作用，护体建筑内各种电器设备安全。采用混凝土地基类的地梁、承台、桩基等作为接地装置，建筑物混凝土柱内竖向主筋作为引下线与接闪器连接组成一个整体。接着用地圈梁引出地圈梁的总等电位，总等电位再分到各个局部等电位，将建筑物内的金属构件分别与等电位相连接，形成防雷系统。对防雷系统来说，即使其质量再好，也不能保证在没有有效监督和定期检测的情况下达到预期的防雷效果。因此做好日常的防雷检测工作非常重要，