

巴中防雷接地系统/雷电防雷

产品名称	巴中防雷接地系统/雷电防雷
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:防雷接地 服务项目:防雷/防静电接地 表现形式: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

巴中防雷接地系统/雷电防雷 我们的防雷施工服务项目是为了帮助客户且准确地完成防雷工程。在实施防雷施工之前,我们会进行周密的工程规划,包括施工方案的确定、材料的选型、施工队伍的组织等。我们的施工团队拥有丰富的经验和高度的专业素养,能够确保施工过程中的安全、质量和进度。无论是小型建筑物还是大型工程,我们都能为客户提供优质的防雷施工服务。局部等电位做法

局部等电位预埋采用专用等电位带有接线端子排接线盒。采用25镀锌扁钢与结构梁筋焊接,镀锌扁钢进入盒内2/3长度。等电位端子排与卫生间内最近的插座PE线连接。局部等电位做法(b)等电位预埋严格按照02D501-2图集做法施工。

局部等电位接地连接(a)洗脸盆排水管与局部等电位采用双色软铜线连接。局部等电位接地连接由局部等电位端子排引至厨房、卫生间各金属管道及其他设备。

引至各防雷接地点采用双色软导线烫锡后,采用接地卡与设备压接 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。避雷引下线做法

防雷引下线结构柱筋,在每层做出明显标记。

防雷引下线利用建筑物内构造柱不小于C16两根或4根不小于C10对角主筋作引下线,间距不大于25m。

钢筋搭接焊长度为钢筋直径的6倍,双面施焊,且清除焊渣。配电箱(柜)安装接地做法 配电箱接地采用镀锌圆钢与箱体预留接地扁钢焊接,顺方向焊接,焊接长度不小于圆钢直径的6倍,焊接处涂刷防锈漆。配电柜接地与预留接地镀锌扁钢与基座槽钢焊接。防雷接地施工是指在建筑物或设备上进行接地

装置的安装,以有效防止雷中并将其引导至地下,保护人员和设备的安全。下面是防雷接地施工的一般步骤:确定接地装置的类型:根据需求和实际情况选择合适的接地装置类型,常见的有直线接地、网状接地和点式接地等。设计接地系统:根据建筑物或设备的需求,并结合当地的雷电活动情况,设计合理的接地系统。包括确定接地装置的数量、布设位置、材料规格等。准备材料和工具:根据设计要求准备好所需的接地材料和工具,如接地线、接地极、接地母线、接地剖面测试仪等。安装接地装置:根据设计要求以及地形和建筑物的实际情况,选定接地装置的位置,并进行开挖。然后将接地装置嵌入土壤中

,确保与土壤良好接触。石化企业防雷检测怎么做?石化企业相比较其他行业来说危险性更大,石化企业大多数是易燃易爆场所,在易燃易爆场所防雷是非常重要的,国家也有规定易燃易爆场所每年都要进行两次防雷检测,那么在石化企业防雷检测如何做呢?四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍一下。

生产装置、设备、容器的接地电阻测试 1.1接地电阻值 石化企业的生产装置、设备、容器一般要求既要考虑防雷电灾害，又要考虑防静电灾害，所以生产装置、设备、容器等接地体的接地电阻值应按防雷的接地电阻来考虑，即不得大10⁴。石化企业的油罐、设备、容器、管道、火车与汽车栈台、铁路道轨等的接地电阻值均是指接地体的接地阻值。 1.2接地电阻测试 石化企业的油罐区和装置区内的油罐、设备、容器均通过各种管道相连接，所以在测试某一油罐、设备、容器的接地电阻时，所测试的接地电阻必须是油罐、设备、容器的独立接地体的接地电阻，因此在测试前必须断开油罐、设备、容器上的所有断接卡之后进行测试。但企业内部在进行油罐或其它设备的接地电阻测试时，没有打开断接卡，直接进行测试，因此测试的接地电阻值是不准确的。 1.3接地电阻测试方法 1.3.1接地电阻测试采用的标准：

1.3.1.1 《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则》第1部分：常规测量 GII/T17949.1-2000
1.3.1.2 《接地装置工频特性参数的测量导则》DL475-92 1.3.1.3 上述两个标准主要是针对发电厂、变电所等大型电力系统的接地网，对石化企业生产装置、油罐等设备的防雷防静电接地电阻的测量也应参照上述两个标准。

1.3.2接地电阻测试所使用的仪器仪表种类：ZC-8接地电阻测试仪，4105型(日本)数字接地电阻测试仪等

1.3.3接地电阻测试步骤 1.3.3.1首先打开断接卡；1.3.3.2测试连线：根据接地电阻测试仪的要求，放好测试连线。注意电流极和电压极的位置，即根据现场实际情况，尽可能远离其他接地体。 1.3.3.3接地电阻测试：当测试仪接线连接完毕后，根据接地电阻测试仪的要求进行测试。变换3次电流极和电压极的所放位置，进行测试，取其3次阻值的平均值为该点的测试接地电阻值。

1.3.3.4恢复断接卡并测试断接卡的接触电阻。 巴中防雷接地系统/雷电防雷 四川防雷接地安装公司是四川雷电防雷技术有限公司专注于防雷接地领域的一家公司。我们提供的防雷接地服务，包括防雷接地、防雷施工和防雷检测。我们的防雷接地服务项目旨在保护建筑物和设备免受雷击的威胁。通过合理布置接地设备和导体，在雷电天气中将雷击电流安全引入地下，保护建筑物结构和设备的完整性。我们的专业团队将根据实际情况制定更好的接地方案，并确保所有操作符合相关标准和规范。防雷施工是我们的核心服务项目之一。我们拥有经验丰富的施工团队和先进的施工设备，能够保证施工的质量和速度。无论是新建建筑物还是旧楼改造，我们都能根据客户的需求和建筑特点，进行合理、科学的防雷施工，确保建筑物在雷电天气中安全可靠。防雷检测是保证防雷系统正常运行的重要环节，通过定期的检测和维护，及时发现和排除潜在的问题，确保建筑物和设备免受雷电的损害。我们的公司提供的防雷检测服务，包括检测设备的使用性能、接地系统的连接可靠性以及雷电活动的监控等。我们的专业技术人员将通过各种检测手段，确保防雷系统的正常运行。四川雷电防雷技术有限公司致力于为客户提供的防雷解决方案，我们拥有专业的技术团队和先进的设备，能够满足不同客户的需求。无论是住宅楼、商业建筑还是工厂设备，我们都能为您提供更合适的防雷服务。 引下线的四川成都防雷检测公司的方法及注意事项：防雷检测主要检测：电源防雷系统的绝缘阻抗是不是在允许值，接地系统是不是牢固，瞬时钳压值是不是变化等。引下线是外部防雷装置的重要组成部分，其连接质量直接关系到外部防雷的安全。在常规防雷检测中，引下线检测有很多要求。今天四川成都防雷检测公司结合相关技术规范，为您分享引下线防雷检测的注意事项。 1.检查专设引下线位置是不是正确； 2.焊接固定的焊缝是不是饱满无遗漏，焊接部分补刷的防锈是不是完整，四川成都防雷检测公司专设引下线界面是不是腐蚀1/3以上；

3.查明敷引下线是不是平正顺直、无急弯，卡钉是不是分段固定； 4.引下线固定支架间距均匀，是不是符合水平或垂直直线部分0.5米-1米，弯曲部分0.3米-0.5米的要求，每个固定支架应能承受49N的垂直拉力；

5.检查专设引下线、接闪器和接地装置的焊接处是不是锈蚀，油漆是不是有遗漏及近地面的保护设施；

6.检测每根引下线与接闪器的电气连接性能，其过渡电阻不应大于0.2欧姆； 7.检查专设引下线上有无附着的电气和电子线路。四川成都防雷检测公司测量下线与附近电气电子线路的距离是不是符合技术规范要求； 8.检查专设引下线近地面易受机械损伤处的保护是不是符合防雷技术规范的要求。雷电是自然界的自然灾害之一，雷电的力量非常巨大，能够对建筑物造成很严重的破坏，因此为了防雷，在各类建筑物上都会安装相应的防雷设备，对建筑物起到保护作用，防雷因雷击造成破坏。但是在安装了避雷装置以后，如果疏于管理和定期检测，防雷装置一旦失效：

就无法起到保护的作用。因此对安装了防雷设施的建筑物进行防雷检测就非常重要。四川雷电防雷技术有限公司一直致力于为客户提供高质量的防雷解决方案。我们以专业的技术、可靠的质量和优质的服务赢得了广大客户的信赖和好评。如果您对四川防雷检测、四川防雷接地、四川防雷施工等服务。

——提供专业的防雷检测服务，准确评估雷击风险。

——采用先进的施工工艺和设备，确保防雷施工质量。

——合理布置接地装置，提供可靠的防雷接地方案。 ——选用优质材料，延长防雷系统的使用寿命。

——定期维护和检查，保障防雷系统稳定运行。选择四川雷电防雷技术有限公司，您将获得专业的防雷服务和的技术支持。我们将竭诚为您提供满意的防雷解决方案，确保您的建筑物和设施免受雷击的威胁。四川成都防雷检测的两个工作内容 虽然闪电是一种常见的天气现象，但我们知道闪电对我们来说确实是一种很大的安全隐患，因而在建筑物上设置避雷装置是十分必要的，下面就来谈谈四川成都防雷检测的两个工作内容。检测接地电阻 由于接地电阻能有效地将雷击引入地下，因而可避免建筑物带电对和设备造成不必要的伤害。一般情况下，信誉较好的四川成都防雷检测都会对房屋建筑的接地电阻做好检测，他们会了解接地装置的布局，并检查接地装置所用的材料和规格，然后根据这些检测的数据来判断接地装置的使用寿命。若接地装置使用时间较长，或所选材料为耐腐蚀性较差的材料，则在防雷检测时也会有选择地将接地装置挖出一段，并根据材料的腐蚀程度采取相对合理的处理措施。四川雷电防雷技术有限公司是一家专业从事防雷接地施工的公司。我们提供多种服务项目，包括防雷接地、防雷施工和防雷检测。通过我们的专业技术和经验，我们可以为成都地区的客户提供的防雷解决方案。防雷接地是保护建筑物和设备免受雷击的关键措施之一。一个合格的防雷接地系统可以将雷电的电流引导到地下，减少雷击对建筑物和设备的破坏。四川雷电防雷技术有限公司拥有一支经验丰富的施工队伍，能够快速、地完成各种大型防雷接地工程。我们使用高质量的材料和先进的施工技术，确保每个项目都符合相关标准和要求。我们的防雷施工服务旨在为客户提供且专业的防雷设施安装服务。我们不仅能够根据客户的实际需求设计合适的防雷接地系统，还能够按照标准和规范进行施工，确保安装过程符合相关要求并达到预期效果。此外，我们还秉承着“品质、安全”的原则，采用优质的材料和先进的设备，确保施工质量和安全性。巴中防雷接地系统/雷电防雷 防雷检测是保证防雷系统正常运行的重要环节，通过定期的检测和维护，及时发现和排除潜在的问题，确保建筑物和设备免受雷电的损害。我们的公司提供的防雷检测服务，包括检测设备的使用性能、接地系统的连接可靠性以及雷电活动的监控等。我们的专业技术人员将通过各种检测手段，确保防雷系统的正常运行。四川雷电防雷技术有限公司致力于为客户提供提供的防雷解决方案，我们拥有专业的技术团队和先进的设备，能够满足不同客户的需求。无论是住宅楼、商业建筑还是工厂设备，我们都能为您提供更适合的防雷服务。机房电源系统雷电防护说明 对于很多领域来说，机房相当重要，都会专门配置机房。机房也怕雷电天气，为了保护机房，就需要进行防雷工程。如果再不进行防雷工程的情况下，机房在雷电天气很容易受到影响。四川成都防雷公司——四川雷电防雷技术有限公司，今天来和大家分享机房电源系统雷电防护。机房电源系统雷电防护

由于有70%雷击高电位是从电源线侵入的，为保证设备安全，所以电源上应设置二到三级雷电防护。在机房配电箱处安装三相电源防雷器，型号：CX-PM40S，作为机房电源进线的雷电防护。产品特点：核心组件选用新型大容量浪涌吸收组件MOV；通流容量大，Imax 平行敷设的管道、构架和电缆金属外皮等长金属物，其净距小于100mm时应采用金属线跨接，跨接点的间距不应大于30m；交叉净距小于100mm时，其交叉处亦应跨接。当长金属物的弯头、阀门、法兰盘等连接处的过渡电阻大于0.03 时，连接处应用金属线跨接。对有不少于5根螺栓连接的法兰盘，在非腐蚀环境下，可不跨接。第1类建筑和第二类建筑中的高层民用建筑，其防雷尤其是防直接雷，有特殊的要求和措施。第1类防雷高层建筑为例说明其防雷措施的特殊性。 建筑物的顶部全部采用避雷网。 从30m以上，每三层沿建筑物四周设置设置避雷带。 从30m以上的金属栏杆、金属门窗等较大的金属物体，应与防雷装置连接。 每三层沿建筑物周边的水平方向设均压环；所有的引下线，以及建筑物内的金属结构、金属物体都与均压环相连接。 引下线的间距更小。接地装置围绕建筑物构成闭合回路，其接地电阻值要求更小。 建筑物内的电气线路全部采用钢管配线，垂直敷设的电气线路，其带电部分与金属外壳之间应装设击穿保护装置。 室内的主干金属管道和电梯轨道，应与防雷装置连接。总之，高层民用建筑为防止侧击雷，应设置多层避雷带、均压环和在外墙的转角处设引下线。一般在高层建筑物的边缘和凸出部分，少用避雷针，多用避雷带，以防雷电侧击。防雷接地工程要求

- 1、材质符合规范和设计要求，连接可靠，防腐措施到位，接地系统畅通、完整。
- 2、利用建筑物基础钢筋做接地体和引下线连接规范，资料齐全；避雷带、接地线安装顺直、美观，固定牢固；屋面及外露金属构件接地完整；设备金属外壳及设备基础接地无遗漏。
- 3、接地点标识清楚，防雷接地测试点齐全。
- 4、接地线搭接符合要求。机房建设公司做好机房接地处理的两大方法 目前，企业网络机房已十分常见，且会放置很多微电子设备，而大多数微电子设备的内部机构均有集成化的特点，并且这些设备对过电压和过电流比较敏感，所以机房建设公司在建设机房的时候要做好相应的防御措施。接地处理就是比较可靠比较常用的办法。下面成都绿纽信息科技有限公司就来为大家介绍一下专业的机房建设公司是如何做好机房接地处理的。防雷施工是我们的另一个重要服务项目。在施工过程中，我们严格按照相关规范和标准进行，采用先进的工艺和设备，确保防雷系统的质量和效果。无论是高层建筑、电力设施还是通信，我们都能够地完成防雷施工任务，并保证工程的优良品质，为客户提供安全可靠的防雷解决方案。

深入探索防雷检测服务项目：防雷检测是为了验证防雷系统的性能和可靠性，及时发现潜在的问题并进行修复。我们提供的防雷检测服务，通过专业的检测设备和方法，对建筑物和设备进行的雷电保护系统检查。我们的专业技术人员将利用先进的检测仪器对接地电阻、接闪器、避雷针等关键部位进行精确测量，确保系统各个环节的性能符合要求。如发现问题，我们会及时给出合理的解决方案，保障您的防雷系统正常运行。供电系统接地分为保护接地和工作点接地，保护接地是带电设备外壳接地。工作点接地指零线接地，接地网做法与避雷接地方式一样，接地电阻小于4欧。如达不到要求，则应加接地极，条件不好的，应加电解质及（或）更换土壤。工作接地和保护接地在配电室独立引出，系统可并为一个。工作方式，如地线和零线分开，也可合为一引到用电系统（或设备）。接地系统须重复接地。也有独立分开的方式，TN-C系统。零地不能再合一。