

广安市专业防雷接地单位/雷电防雷

产品名称	广安市专业防雷接地单位/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

广安市专业防雷接地单位/雷电防雷 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10。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,因此侧试山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。 玻璃钢避雷针的优点: 1、不影响新一代多普勒天气雷达的电磁波传递,不受任何影响,其他避雷针不具有此特性。 2、重量轻,耐腐蚀,强度高,抗风能力强,抗风速:40m/s-60m/s。 3、玻璃钢材质绝缘,耐温-40 --80。 4、捷力通提前放电避雷针,完全主动式引雷。 5、同等条件下,比普通避雷针覆盖范围广。 6、安全可靠,可维护。

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，其过度电阻不应大于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。

防雷工程现场勘察的内容和程序有哪些？防雷工程设计的有关当场测量的形式和顺序：

a、现场勘察的形式（1）防护对象的地理地位，周边条件，防护对象的运用特点。

（2）防护对象的建造种类、外形、几何尺寸。

（3）防护对象所处地位的地理、天文、气候情况及土壤电阻率。

勘察的基本程序可概括为：问、看、测、算、整五个步骤。（1）问：到一个单位对防护对象进行勘察、首先要问清情况，要详细了解勘测对象所在单位的工作性质，防护对象的使用特性，有无雷击史，有无特殊要求及注意事项，以便确定防雷等级。

（2）看：详细观察勘察对象的周围环境、地形、地貌，判断雷电的走向。（3）测：通过仪器和工具进行测量。确定勘察对象的长、宽、高及与周边建筑物的四置距离，了解防护对象所处位置的地质、水文状况、土壤电阻率。（4）算：绘制勘察对象的平面、剖面图及环境形势图，计算勘察对象需进行防雷设备建立的保护范畴，计算安装避雷针的高度及用粮量、工事量和资金的初步预算。（5）整：将测量的结果和内容进行整掇，作为制订设想计划的主要根据，以便设想和防雷工程设计施工之用。

广安市专业防雷接地单位/雷电防雷 四川雷电防雷技术有限公司提供专业的防雷接地安装服务，我们致力于为四川地区的客户提供优质的防雷接地解决方案。作为四川防雷接地安装公司，我们拥有丰富的经验和专业的团队，能够为您提供的防雷接地服务。作为四川防雷接地安装公司，我们的服务项目主要包括防雷接地。防雷接地是防止雷电对建筑物、设备和人员造成损害的重要方式之一。我们将根据客户的需求和场地情况，为您量身定制更合适的防雷接地方案，确保您的财产和人员的安全。防雷产品接地体做为与大地土壤密切接触并提供与大地之间电气连接的导体，安全散流雷能量使其泄入大地。接地设计中，利用与地有可靠连接的各种金属结构、管道和设备作为接地体，称为自然接地体。如果自然接地体的电阻能满足要求并不对自然接地体产生安全隐患，在没有强制规范时就可以用来做接地体。而人为埋入地下用作接地装置的导体，称为人工接地体。一般将符合接地要求截面的金属物体埋入适合深度的地下，电阻符合规定要求，则做为接地体。具体参考接地规范，防雷接地、设备接地、静电接地等需区分开。防雷工程：我们可以为您提供的防雷工程解决方案。无论是住宅、商业建筑还是工业厂房，我们都能根据实际需求进行综合规划，确保整个建筑物的防雷安全。防雷检测：我们拥有专业的检测设备和专业技术人员，可以对您现有的防雷设施进行的检测和评估。我们将为您提供详细的检测报告，并根据结果提出相应的改进意见，确保您的防雷设施符合标准要求。四川防雷接地安装公司是保护建筑物和设备免受雷击的重要措施之一。由于四川省地处雷电活动频繁的地区，每年雷电事故和损失不容忽视。因此，对于重要建筑物和设施，及时安装可靠的防雷接地系统是非常必要的。选择四川雷电防雷技术有限公司，您可以放心享受到专业的防雷接地安装服务。我们不仅保证工程质量和施工进度，还提供长期的维护和售后服务。我们的目标是为客户提供更为、可靠的防雷解决方案，确保建筑物和设备的安全运行。

——专业的工程师和技术团队。 ——符合国家标准的优质材料。 ——先进的施工技术和设备。

——的防雷检测和评估。 ——长期的维护和售后服务。我们期待与您合作，为您提供优质的防雷接地安装服务。请联系我们，了解更多关于四川防雷接地安装公司的信息。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，能够保证施工的和质量。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。通过选择四川雷电防雷技术有限公司作为您的合作伙伴，您将获得以下优势：专

业团队：我们拥有经验丰富的工程师和技术人员，能够提供专业的技术支持和服务，确保您的建筑物和设备充分防护。优质材料：我们只选择优质的防雷材料和设备，以确保防雷系统的稳定性和可靠性。严格质量控制：我们严格遵守相关施工规范和标准，保证工程质量符合要求，为客户提供可靠的防雷工程。综合解决方案：我们提供的防雷解决方案，从设计到施工再到检测，为客户提供一站式的服务。感谢您选择四川雷电防雷技术有限公司作为您的合作伙伴。我们将以专业的技术和优质的服务，为您的建筑物和设备提供的防雷保护。防雷施工是保证防雷系统正常运行的关键一步。我们公司具有丰富的施工经验，能够根据不同建筑物特点和环境条件，制定合理的施工方案。我们严格遵循相关的技术规范和标准，确保施工过程中的安全和质量。我们使用高品质的防雷材料和设备，保证施工质量达到更好的效果。防雷检测是防雷系统运行维护的重要环节。我们公司拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能够对防雷系统进行细致的检测。我们会测试接地电阻、引下线、避雷针等各个细节部分的性能和连通性，并进行的电气检测，确保防雷系统的可靠性和安全性。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm²，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。广安市专业防雷接地单位/雷电防雷让我们聊一聊防雷施工服务项目。防雷施工是指在建筑物或设备上安装各类雷电防护设备，包括避雷针、避雷网、雷电接闪器等以减少雷中的概率，并引导雷电电流安全地通过导体释放到地面。我们的四川防雷施工团队拥有丰富的经验和专业知识，能够根据客户的具体需求和建筑物特点进行施工方案的制定和实施。我们严格遵守施工标准，采用高质量的材料和先进的施工工艺，确保您的建筑物或设备能够获得可靠的防雷保护。1—NPE线重复接地；2—PE线重复接地；L1、L2、L3—相线；N—工作零线；PE—保护零线；DK—总电源隔离开关；RCD—总漏电保护器（兼有短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器）2—PE线重复接地；L1、L2、L3—相线；N—工作零线；PE—保护零线；DK—总电源隔离开关；RCD—总漏电保护器（兼有短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器）在TN接零保护系统中，通过总漏电保护器的工作零线与保护零线之间不得再做电气连接（N线与PE线不能有接触）。在TN

系统中，下列电气设备不带电的外露可导电部分应做保护接零：1 电机、变压器、电器、照明、手持式电动工具的金属外壳；2 电气设备传动装置的金属部件；3 配电柜与控制柜的金属框架；4 配电装置的金属箱体、框架及靠近带电部分的金属围栏和金属门；5 电力线路的金属保护管、敷线的钢索、起重机的底座和轨道、滑升模板金属操作平台等；6 安装在电力线路杆（塔）上的开关、电容器等电气装置的金属外壳及支架。

四川成都防雷检测可以从哪些方面来进行：一、前期准备工作

前期准备工作是一个不可或缺步骤，然而这一步骤却往往不被重视。二、检测的实施

这一阶段是检测的核心部分，也是较为辛苦繁琐的部分。三、总结和复检

了解了四川成都防雷检测如何进行的，掌握防雷检测的基本知识。

四川成都防雷工程公司在防雷工程中需用到什么设备 防雷工程是现代建筑物不可缺少的配套安全措施之一，是为了防止或减少雷击建筑物带来的人身伤亡和文物、财产损失。防雷工程应因地制宜地设计施工，安全可靠，经济合理。那么四川成都防雷工程公司在防雷工程时会需要使用到哪些设备呢？玻璃钢避雷针技术参数：1、材质为高强韧玻璃钢；（提供具有第三方机构出具的产品合格检测报告）。2、组装后玻璃钢柱弯曲矢高偏差 H/1000，且不大于35mm，玻璃钢管柱长度偏差：±5mm；3、安装后避雷针抗风能力在0.85kN/m²；4、抗震烈度8度以上；5、避雷针内部接线为铜导线，铜导线为50mm²；6、避雷针支座为Q235钢或定制不锈钢，钢管与现场钢板焊接，加强筋加固。7、避雷针钢支座防腐为喷漆、镀锌或喷塑工艺；8、设计使用年限15年以上；9、玻璃钢避雷针颜色：白色、桔红色或根据现场情况定制。厂房每年都要做防雷检测吗？现在随着科技的发展，生产厂房越来越多，厂房的安全性也需要受到重视，厂房里会有很多生产工人以及精密的仪器，因此厂房都需要安装防雷设备。安装了防雷设备以后就需要定期做防雷检测，保障防雷设备的安全。那么厂房是每年都需要做防雷检测吗？有很多人有这个疑问，下面四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍一下。厂房防雷检测每年都要做吗？根据气象局第20号令第十九条，投入使用后的防雷装置实行定期检测制度。防雷装置应当每年检测一次，对危化场所防雷装置应当每半年检测一次。

因此厂房是每年都要做防雷检测的，如果是常见的生产厂房每年一次检测就可以，

如果涉及到有危险化学品及易燃易爆的场所检测制度就更为严格，需要半年检测一次。定期检测制度也是为了生产环境的安全，防患未然，不能等到雷电灾害发生再后悔莫及。对于有厂房防雷检测需求的客户，想了解更多关于防雷检测的内容可以咨询四川雷电防雷技术有限公司。防雷施工：防雷施工是将防雷系统方案付诸实施的过程，需要专业的技术和严谨的操作步骤。我们的工程师团队具有丰富的经验和

专业的技术，能够完成各类防雷施工任务。

根据防雷系统设计方案，进行施工材料的选择和现场准备工作。

按照相关标准和规范，进行防雷设备的安装、接地装置的连接等工作。

确保施工过程中的安全性和质量，进行必要的测试和检测。作为专业的四川防雷接地施工公司，我们致力于为客户提供的防雷解决方案。我们拥有专业的团队和多年的行业经验，能够根据客户的需求和实际情况，提供、可靠的服务。我们注重每一个细节，保证施工质量和安全。如果您需要防雷接地、防雷施工或防雷检测服务，请选择我们，四川雷电防雷技术有限公司，让我们为您的财产和生命安全保驾护航。——提供防雷接地系统设计、施工和维护。——拥有经验丰富的施工队伍和先进的施工设备。

——利用先进的检测仪器和设备进行防雷接地系统检测和评估。——提供详细的检测报告和改进建议。让我们聊一聊防雷施工服务项目。防雷施工是指在建筑物或设备上安装各类雷电防护设备，包括避雷针、避雷网、雷电接闪器等以减少雷中的概率，并引导雷电电流安全地通过导体释放到地面。我们的四川防雷施工团队拥有丰富的经验和专业知识，能够根据客户的具体需求和建筑物特点进行施工方案的制定和实施。我们严格遵守施工标准，采用高质量的材料和先进的施工工艺，确保您的建筑物或设备能够获得可靠的防雷保护。