

# 广元防雷接地

产品名称	广元防雷接地
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

广元防雷接地 接闪器采用热镀锌圆钢时，搭接长度为圆钢直径的六倍，并应双面焊接；如果采用热镀锌扁钢做接闪器时，搭接长度应不小于其宽度的2倍，至少3个棱边施焊，放置时与埋地敷设相反，必须平放；焊接处焊缝应饱满并有足够的机械强度，不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮要敲净，焊接后必须刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。随着社会的发展，人类的进步，高层建筑的不断增加，无形中改变了城市原有的布局和磁场，导致了雷电活动的增多。大楼里有大量的电气设备，尤其是计算机网络信息技术的普及，造成了许多建筑物、设备的损坏，甚至人员伤亡，每年由此带来的损失难以估量。所以，做好建筑物防雷工作，是保障人民生命财产安全的重要手段。

雷害形式主要有直接雷害、侧向雷害、球形雷害、雷电感应雷害和雷电侵入波。防雷接地分为两个概念，一是防雷，防止因雷击而造成损害；二是接地，保证用电设备的正常工作和人身安全而采取的1种用电措施。接地装置是接地体和接地线的总称，其作用是将闪电电流导入地下，防雷系统的保护在很大程度上与此有关。接地工程本身的特点就决定了周围环境对工程效果的影响，脱离了工程所在地的具体情况来设计接地工程是不可行的。实践要求要有系统的接地理论来对工程实际进行指导。而设计的优劣取决于对当地土壤环境的诸多因数的综合考虑。土壤电阻率、土层结构、含水情况以及可施工面积等因数决定了接地网形状、大小、工艺材料的选择。因此在对人工接地体进行设计时，应根据地网所在地的土壤电阻率、土层分布等地质情况，尽量进行准确设计。接地体：又称接地极，是与土壤直接接触的金属导体或导体群。分为人工接地体与自然接体。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。广元防雷接地 秋季到了，雷电活动减弱，但并不意味着就可以放松雷电安全防护工作。以往也有很多秋冬季不注意防雷导致雷击事故的案例发生，所以秋季防雷不可忽视。

雷电的危害形式 直接雷击的危害。地面上的人、畜、建筑物、电气设备等直接被雷中，叫做直接雷击。发生直接雷击时，特大的雷电流(几十至几百千安)通过被击物，在被击物内部产生高达几万度的温度，使被击物燃烧，使架空导线熔化。 感应雷的危害。雷云对地放电时，在雷击点全放电的过程中，位于雷击点附近的导线上将产生感应过电压，过电压幅值一般可达几千万伏至几百万伏，它能使电力设备绝缘发生闪络或击穿，造成电力系统停电事故、电力设备的绝缘损坏，使高压电串入低压系统，威胁低压用电设备和人员的安全，还可能发生火灾和事故。

雷电侵入波的危害。雷电侵入波是指落在架空线路上的雷电，沿着线路侵入到变电所(站)或配电室内，致使设备或人遭受雷击。企业单位需定期开展防雷检测防雷减灾，主要侧重于防。事实上，不少因雷

击而损毁的建筑物，都是因为没有预留或安装防雷装置所致，有的则是因为防雷装置和电气设备没有安全接地，直接造成事故。设备的处理问题的作用是防止雷电感应对电子设备和干扰，根据不同的对象，分有房屋、管线和设备三种。的效果与材料的导磁率有关，与材料的厚度尺寸有关;与网孔的大小尺寸有关。网孔越少，材料越厚,材料的导磁率越好则的效果越好。因此,在房屋上最好采用无间隙，这时效果最好。如果达不到全的止的,则所采用的金属材料网孔越密越好。第二种管线的，整段管线应金属连接良好，不应有空隙产生漏磁现象。另外，头尾两端都应良好接地，如果距离太长，中间也要接地一次。电子设备的应将设备的金属外壳采用一点的接地方式接地，如果体积过大,应有两点接地。接地的线径应 6 平方毫米为宜。影响四川成都防雷检测的因素都有哪些 我们都知道防雷检测是非常重要的，市面上有很多进行防雷检测的企业，到那时口碑有好有坏，我们在选择的时候要多对比，今天就主要带大家来看一下四川成都防雷检测的影响因素都有哪些？防雷检测受到环境的大大的影响，影响测试结果的环境因素主要包括气候环境和电磁环境要素。因为接地设备的接地电阻与土壤电阻率有关，而土壤电阻率与土壤湿度密切相关。此外，土壤电阻率与土壤水分有很大关系，并且当融化土壤时，土壤电阻率增加。因此，不应在雨天或冰冻的土壤中进行防雷接地电阻测试。在电磁干扰严重的地方进行防雷测试时，可以使用测试和其他技术来减轻影响。如果不可能，则应与有关部门进行协调工作。四川成都雷电防雷检测经常需求登高检测，因而，要求防雷检测人员的身体不能有影响高空作业的，如恐高症、高血压、心脏病等。提.高危险作业需要遵守提.高作业安全规范。则在高出放心时应避开高、低压供电线路。尤其不能甩线，劲风天也要避免将测验垂落到高压线上。要加强对防雷检测人员的常识培训，还要保障防雷检测人员和设备的安全防护措施，强风天、雷雨天应停止检测。四川成都防雷接地，成都防雷工程公司,该项服务可依据客户实际选择，可公平公正的对待项目全过程，明确地说明项目背景，掌握项目合同、正式承诺等经济信息，并按照项目实施标准签订商务洽谈合同，与企业共同完成建设项目全过程，经营现场签订商务洽谈合同，项目后期工程进度和运作费用由企业承担。通过近几年对石化企业的防雷检查检测情况，我们认为企业今后应重点检查检测下面几个方面的防雷防静电情况

6.1关键生产装置、重点生产部位的防雷防静电接地情况 6.2浮顶油罐的接地连线情况 6.3对铁路槽车、汽车槽车装车形式，装车时的接地情况装车完毕后的静置时间、槽车内是否有接地导体、孤立导体、绝缘物，装车流速，操作人员的着装等情况进行检查 6.4液化气装车管的金属头的泄漏电阻。

6.5铁路钢轨的接地电阻。 6.6聚烯烃粉体料仓静电方面的各种情况。 6.7粉体出口处的静电电位。

6.8采样绳的电阻值情况。

6.9加油站加油枪的泄漏电阻情况，呼吸阀的接地电阻情况和法兰接触电阻情况。

6.10避雷针的保护范围。 6.11防雷接地体与构筑物以及其它接地体的安全距离，

6.12独立避雷针与构筑物间的安全距离。 在进行上述几个方面的检测时，要注意检测方法，不正确的检测方法会带来不正确的检测结果。另外在检测过程中一定要注意安全，在检测前必须进行可燃气体浓度测试，确认合格后方可测试。

以上就是四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍的关于石化企业防雷检测的方法。防雷电波侵入雷电波会沿着架空线路、埋地线路进入建筑物，损坏设备，尤其是计算机类 电子类设备，采取措施室外进户线采用埋地电缆Q入户后电缆金属外壳接地 进线柜要加设浪涌保护器Q 室外配电箱

(箱)要加浪涌保护器 弱电设备进线处也要加浪涌保护器 一般为三级保护:一级 (进线);二级 (层箱);三级 (末端)