

# 德阳防雷接地施工机构

产品名称	德阳防雷接地施工机构
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务项目:防雷检测 服务范围:防雷接地 服务产品:避雷针
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

德阳防雷接地施工机构当安装电梯或其他乘客停放的动力室时，其功能是将其从安全带或架子上自动开出，或在本地一边打开一边向邻近的站点发出安全声响。如果只有一个或几个，它就是安全设施。保护的核心设施也有简单的保护措施，如报警阀或隔离开关等。底板钢筋，深基础，桩基与接地体的连接方式

1) 我们是需要焊接底板的钢筋。我们提前选好基础中的钢筋作为接地，基础钢筋一般都是不小于16mm的主筋。把这两根选好的主筋使用焊接的方式连接在一起，做成电气连通。

2) 我们再将柱子里的主钢筋，一般都是不少于两根16mm的底部与底板的钢筋搭接焊好。此外要在室外地面以下将主筋焊好连接板。当然也要把药皮清理干净并做好标记，以便我们自己检查和引出。

预放电：当避雷针截受雷击时，由接闪体接闪，通过雷电波形处理装置，利用外壳与中心接地杆之间有3mm间隙，构成耦合电容，同时外壳通过一个电感线圈接地（中心接地杆）当下行先导接近接闪器时，由于频率极高，电感呈开路状态，电容对高频呈现短路特性，因此耦合电容作用下，接闪器表面电场强度迅速增加，直至触发雪崩过程，从而能在顷刻间把雷电流泄放入地，以至有效的达到防雷害保安全的目的。

德阳防雷接地施工机构室外防雷需要注意好这五点：

- 1、不要停留在山顶、山脊或建（构）筑物顶部。
- 2、不要停留在铁门、铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近。
- 3、应迅速躲入有防雷保护的建（构）筑物内，或有金属壳体的各种车辆及船舶内。不具备上述条件时，应立即双脚并拢下蹲，头部向前弯曲，降低自己的高度，以减少跨步电压带来的危害。因为雷电流经落雷点会沿着地面逐渐向四周释放能量。此时，行走之中人的前脚和后脚之间就可能因电位差不同，而在两步间产生一定的电压。
- 4、不要在大树、电线杆、牌、各类铁塔底下避雨。因为此时，大树潮湿的枝干相当于一个引雷装置，如果用手接触大树、电线杆、各类铁塔就仿佛手握防雷装置引下线一样，就很可能被雷击。
- 5、不要在水边（江、河、湖、海、塘、渠等）、游泳池、洼地停留，要迅速到附近干燥的住房中去避雷雨。

唐朝时期，为了防雷，武则天就在五台山的五个“台顶”上建立了铁塔，此事日本僧人圆仁的游记中就有过介绍。圆仁于唐文宗开成三年（公元838年）来探求佛学真谛，写有《入唐求法巡礼行记》，内有开成五年夏上五台山求法的见闻。他多次提到五台山以前由于有“毒龙”作怪而多雷电（古人并不知道雷电的起源，认为是神龙发威）。他也记载了武则天在山顶龙池附近所建镇龙铁塔的事情：“顶上南有三铁塔，中间一塔四角，高一丈许；其余二塔在南边，高八尺许。塔为武婆天子镇五台所建也。工厂变配电室常用的防雷措施：防护直击雷采用避雷针（或避雷线、避雷带、避雷网）防护雷电波侵入的方法是避雷器。安全电流的概念：安全电流指的是触电后最大的摆脱电流。我国规定的安全电流为30毫安（50HZ）

。安全电流与触电时间、电流性质、电流路径及体重和健康状况等因素有关。保护接地方面这里应注意的问题:为一次设备保护接地的可靠性,对变压器及高压配电装置金属部分均采用双接地引下与不同的主网接地点进行连接,对可移动的配电装置高压配电柜门采用25mm<sup>2</sup>多股软铜线进行接地。若电抗器置于户内楼面布置时,为避免沿楼面钢筋形成电磁环流,对影响范围内的楼面钢筋间搭接点应用橡皮隔开。二次设备保护接地除二次装置金属外壳需可靠接地外,为避免由于连接在接地网不同接地点间出现的电位差造成保护的误动作故障发生,所有互感器的二次回路只能采用一点接地:对于电流互感器的二次回路一般在配电装置附近经端子排接地,但对于有几组电流互感器连接在一起的保护装置(如母差保护),则应在保护屏上经端子排接地;电压互感器的二次回路,则利用控制室的零相小母线的一点接入地网。同理,控制保护屏上的保护接地也应先全部连接后再经一点接入主接地网。四川雷电防雷技术有限公司承接各地雷电防雷接地施工,防雷接地工程,机房防雷施工,古建筑雷电防雷,学校防雷工程,风电避雷工程,变电站防雷接地工程,太阳能发电厂避雷工程,通讯防雷工程、信号塔防雷施工、广播防雷工程、行业防雷工程、机场设备防雷接地、控制系统防雷工程、库防雷,油田炼油厂加油站防雷,防雷工程,易燃易爆场所防雷,避雷塔安装工程等。基础底板防雷接地做法(b)

基础底板主筋小于C16时,采用L40\*4镀锌扁钢,焊成基础接地网。

扁钢搭接焊长度不小于扁钢宽度的2倍,且3面施焊。采用40\*4镀锌扁钢,预留室外人工接地极。

总等电位联结做法:电源重复接地、电气设备的保护接地,弱电设备的工作接地等采用L40\*4镀锌扁钢共用统一联结,作为变配电室内总等电位。