

# 攀枝花防静电接地工程

产品名称	攀枝花防静电接地工程
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

攀枝花防静电接地工程 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。 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。 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，应加电解物及(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-S系统。零地不能再合为一。仪器仪表接地系统。该系统接地电阻小于1欧，不能与防雷接地连接。

攀枝花防静电接地工程 接地体如何进行安装【安装的要求】总体时间要求，在我们把沟槽挖好以后，应该立即安装接地体以及敷设镀锌扁铁，以防沟槽的坍塌。【操作方法介绍】我们要先将角铁或者是镀锌钢管放在沟的中心线上，打入土壤中。一般都是采用手锤进行打入，一手扶着接地体，另外一个人用大锤敲打接地体的顶部，使之进入地面下。另外我们要注意为了防止将钢管或者是角铁打弯，可以采取加以后管帽套，放在接地体的顶端。而角钢接地可以采用短角钢，长度约10mm，焊接在接地角钢的另一边。【注意问题】我们在砸人工接地体的时候，一般都是使用手锤敲打接地体，此时要平稳，锤击接地体的正中间，不能够打偏。此外要与地面保持垂直，当接地体的顶端距离地面600mm的时候要停止打入。

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/m<sup>2</sup>；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50mm<sup>2</sup>；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。楼房基础的底板钢筋，深基础，桩基如何与接地体连接 第1步，我们是需要焊接底板的钢筋。我们提前选好基础种的钢筋作为接地，基础钢筋一般都不小于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。第二步，我们再将柱子里的主钢筋，一般都是不少于两根16 mm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。 接地线的验收项目

- 1.接地装置与总电位接地端子板的导体规格和连接方法。
- 2.接地干线的规格、铺设方式、与楼层等电位接地端子板的连接方式。
- 3.楼层等电位接地端子板与机房局部等电位接地端子板连接的规格、铺设方式、连接方法。
- 4.接地线与接地体、金属管道之间的连接方法。

5.接地线在穿越墙体、伸缩缝、楼板和地坪时加装的保护管是否满足设计要求。 防雷接地规范 电磁暴(lightning)是-种雷暴条件下形成的无声的自然现象,它具有高频的电磁能量,可以在瞬间产生巨大的电压和电流,威力巨大,可以瞬间摧毁建筑物设备上的电气设备,发生火灾或事故,严重影响人们的正常生产生活。为了预防和减少雷暴对社会和环境的危害,以下就防雷接地规范做一个综述:

#### 一、防雷接地系统基本要求

- 1、接地体系要具备足够的防雷能力，能够吸收和消散电磁雷暴能量，防止雷电对人员和设备造成伤害。
  - 2、接地体系的接地导体和接地设备应具有足够的电流承受力，可以承受雷电流，保证人员和设备的安全。
  - 3、穿越设备的接地导线要紧固，连接牢固，耐腐蚀性能良好，接地体系的容器要有足够的包覆层和封堵措施，防止雷电引入。
  - 4、接地体系要满足安全要求，保证接地系统的质量和完整，避免接地系统的漏电、短路和电压不匹配等情况。
- 避雷针的原理是怎样的？避雷针是一种用于保护建筑物、设备和其他结构免受闪电伤害的装置。它的工作原理是通过将闪电流引导到地面，从而避免闪电流穿过建筑物或设备并造成损坏。避雷针通常由一根金属棒组成，这根金属棒的顶端是一个空气分离器，它的作用是使闪电流在到达避雷针时分离出空气，从而减少空气中的电流密度，降低空气的电阻。在避雷针的底部，通常有一个地线连接器，用于将避雷针与地面连接，使闪电流能够流入地面。当闪电流到达避雷针时，它会被引导到避雷针的地线连接器，然后流入地面。这样就可以避免闪电流穿过建筑物或设备，从而保护它们免受损坏。避雷针通常被安装在建筑物的顶部，以便有效地捕捉到闪电流。在建筑物内部，通常还会安装内部避雷针，以便在闪电流穿过建筑物外部避雷针后，继续将闪电流引导到地面。