

广元防雷检测服务中心

产品名称	广元防雷检测服务中心
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
联系电话	13228177223 13228177223

产品详情

广元防雷检测服务中心

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。雷电过电压有两种基本形式：

一是：直接雷电——又称直击雷 二是：雷电感应——又称感应雷

接闪器的作用：接闪器是用来接受直击雷电的金属体，它必须经过接地引下线与接地装置相连。

避雷针的功用：避雷针的作用实际上是起引雷的作用，它是用来防护直击雷的。

避雷器的使用类型及功用：一般常用的避雷器有阀式、排气式（管型）、氧化锌等。局部等电位做法(a)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*3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*近的插座 PE线连接。

总等电位箱安装做法：总等电位箱内端子排采用专用端子卡联结、紧固，箱门安装紧贴于墙面。

防雷测试箱安装做法：室外防雷测试箱采用专用箱，带有接地测试标，箱门安装紧贴于墙面。

广元防雷检测服务中心 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。避雷带做法 屋面明敷避雷带采用 10镀锌圆钢敷设，与预留引上线圆钢采用搭接焊，搭接焊长度不小于圆钢直径的6倍。

避雷带水平连接时，采用对接焊，下附不小于圆钢直径中心对节点，分别6倍长圆钢，且双面施焊。

避雷带高度为100~120mm紧固螺丝及垫片齐全。焊接处涂刷防锈漆。做防雷接地机械上的电气设备，所连接的PE线必须同时做重复接地，同一台机械电气设备的重复接地和机械的防雷接地可共用同一接地体，但接地电阻应符合重复接地电阻值的要求。卫生间局部等电位的做法

1)是将卫生间底板的钢筋进行连接

我们要保证卫生间内的钢筋是可以做成电气连通的接地网，实现各个部位的电气都可以正常连通

2)从卫生间底板的钢筋上焊接一段镀锌扁铁 镀锌扁铁常用的就是30mm宽的就可以，然后预留到我们卫生间局部等电箱的位置。并在该位置预留等电位箱箱体 3)是从我们局部等电位的箱体内引出两根线管 根线

管接到附近插座内，用来连接我们的地线。第二根线管连接到附近的金属管道旁边，用来连接金属管道

4)就是室内在安装的时候，卫生间局部等电位箱的连接安装局部等电位连接使用的电线一般都是BV4毫米的铜芯软线使用这些铜芯软线与卫生间内金属物体做可靠连接，并接到局部等电位箱端端的箱内。另外从端子箱链在接出一根4平方的铜芯软线，接到附近的一个插座的地线上做接地连通