

# 运城防雷工程 安一方防雷检测公司 防雷工程施工

产品名称	运城防雷工程 安一方防雷检测公司 防雷工程施工
公司名称	山西安一方防雷科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省太原市小店区南内环小区1号楼4单元101室
联系电话	13753179272

## 产品详情

《山西安一方防雷科技有限责任公司》主营：防雷工程设计施工、防雷检测、防雷科技产品批发零售等。我们可承接防雷工程项目：机房整体防雷工程、防雷接地工程、加油（气）站防雷工程、古建筑防雷工程、雷达防雷工程、煤矿整体防雷工程、大型厂区防雷工程、机场引航灯防雷工程、风力发电防雷工程、光伏发电防雷工程、学校整体防雷工程等，大型接地网系统勘查、设计、施工及维保服务。

防雷施工：

- 1、利用柱主筋作防雷引下线时，当主筋采用螺纹连接时，螺纹连接的两端应作跨接处理。
- 2、焊接平滑、无加渣、咬肉、虚焊
- 3、总等电位箱，必须做明显的接识，标注文字性的说明
- 4、接地扁铁敷设前应调直，敷设时应立放，不得平放，因为立放时散流电阻较小；焊接长度应为扁铁宽度的2倍，并3面施焊，焊好后清理药皮，素土内敷设的扁铁必须刷沥青做防腐处理。
- 5、利用结构柱柱主筋（直径不小于 12mm）作防雷引下线时，在每层钢筋绑扎时，煤矿防雷接地工程，按设计图纸要求，防雷工程施工，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。
- 6、避雷线弯曲处不得小于90°，弯曲半径不得小于圆钢直径的10倍，转弯部分支架应不大于0.3m。焊缝应饱满并有足够的机械强度，焊接处的药皮要敲净，焊接后必刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。

防雷施工的工艺做法：

- 1、室外接地线必须为热镀锌材料，接地扁铁厚度不得小于4mm，截面积不得小于100mm<sup>2</sup>。
- 2、扁钢与扁钢搭接为扁钢宽度的2倍，不少于三面施焊；圆钢与圆钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；圆钢与扁钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；扁钢与钢管，扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，或紧贴3/4钢管表面，上下双侧施焊。
- 3、利用底板钢筋网作接地连接线时，接地跨接钢筋应采用不小于 12的热镀锌圆钢；焊缝应饱满并有足够的机械强度，运城防雷工程，不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺点，焊接处的药皮要敲净。

《山西安一方防雷科技有限责任公司》主营：防雷工程设计施工、防雷检测、防雷科技产品批发零售等。我们可承接防雷工程项目：机房整体防雷工程、防雷接地工程、加油（气）站防雷工程、古建筑防雷工程、雷达防雷工程、煤矿整体防雷工程、大型厂区防雷工程、机场引航灯防雷工程、风力发电防雷工程、光伏发电防雷工程、学校整体防雷工程等，大型接地网系统勘查、设计、施工及维保服务。

### 防雷工程施工常见问题

通过实际检测测验和经验，施工过程中防直击雷和防感应雷措施中常出现以下问题：一是避雷带、引下线、接地体、均压环搭接的连接长度不够，焊接不饱满，焊接处有夹渣、焊瘤、虚焊、咬肉和气孔，没有敲掉焊渣等缺陷。二是地钢筋网的连接点的错焊、漏焊；作为外引接地联结点或检测点预埋件的漏设。尤其是建筑结构转换层，因构造柱（墙）内主钢筋调整、防雷引下线钢筋错接错焊的情况发生。三是用结构钢材代替避雷针（网）及其引下线时，焊接破坏镀锌层不刷防锈漆；或螺栓连接的连接片未经处理，片与片接触不严密等。四是引下点间距偏大，引下线跨越变形缝处未加设补偿器，防雷接地工程，穿墙体时未加保护管。接地体安装埋设深度不够或引出线未作防腐处理。五是屋面金属物，如管道、梯子、旗杆和设备外壳等，未与屋顶防雷系统相连，或等电位联结跨接地线线径不足。六是电气设备接地（接零）的分支线未与接地干线连接，实行串联连接。多层住宅采用TN-S系统时，进线在总电表箱处没有重复接地，没有按要求在配电间作MEB。七是低压配电接地形式、电涌保护器（SPD）的设置及安装工艺状况、管线布设和屏蔽措施等与防雷设计要求不符。

运城防雷工程-安一方防雷检测公司-防雷工程施工由山西安一方防雷科技有限责任公司提供。山西安一方防雷科技有限责任公司（[www.ayffl.cn](http://www.ayffl.cn)）为客户提供“防雷工程设计施工,批发,零售,防雷器材”等业务，公司拥有“防雷工程设计施工,批发,零售,防雷器材”等品牌，专注于防雷避雷产品等行业。欢迎来电垂询，联系人：郭经理。