

绵阳学校防雷施工

产品名称	绵阳学校防雷施工
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

绵阳学校防雷施工 接地装置分为人工接地体和自然接地体。

下面结合实例解析防雷工程施工的工艺做法，分享给盟友参考。

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100mm²。

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。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，按设计图纸要求，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。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。接地名称电气设备及大型精密仪器的金属外壳与土壤之间作良好的电气连接称为接地。

与土壤直接接触的金属物体称为接地体或接地极。专门为接地而设计的接地体称为人工接地体。各种金属构件、金属管道及建筑物的钢筋混凝土基础直接与大地接触兼作的接地体称为自然接地体。接地体与电气设备及大型精密仪器金属外壳之间的连接导线称为接地线。接地线和接地体合称为接地装置。

2.接地的类型（1）工作接地为满足电力系统或电气设备的运行要求，而将电力系统的某一点进行接地，称为工作接地，如电力系统的中性点接地。绵阳学校防雷施工 雷电被列为自然灾害之一，虽然雷击是小概率事件，但是遭受雷击所造成的损害是巨大的，所以要本着预防为主，结合的理念，做好雷电的防护工作，不能存在侥幸心理。在光伏电站系统中，应考虑雷电会通过何种路径对哪些设施设备造成影响，才能采取有效的措施，保证其平安、健康的运行。根据多年在防雷行业工作中所积累的经验及知识，笔者以自己的理解并结合相关防雷及电气规范对光伏电站的防雷进行了一些探讨，希望能为相关从业人员提供参考。引线采取绝缘措施：防雷接地工程中接地线是不能采用钢管进行保护的（四川成都防雷公司），而是应当采取绝缘措施，而且在采用分散接地方式时要注意相应的距离，尤其是接地装置埋设地点应设地线桩。风筝实验证明了富来克林的猜测，这也表明他正式揭开了雷电之谜。不久后，富兰克林根据这个实验研制了避雷装置，也就是最早的真正意义上的避雷针。从此之后避雷针相继在世界各地得到广泛的应用，一直到今天，都是建筑物防止雷击的有效保护装置。雷击后的抢救方法 万一遭受到雷击，除了第1时间拨打急救电话外，第1时间的自救也是争分夺秒的，还可以通过以下几种方式进行紧急抢救：

(1)如果是衣服着火，应该立马躺下扑灭火焰，使伤者避免于缺氧或烧伤。(2)如果伤者已陷入昏迷，应先就地平卧躺下，解开衣扣，进行复苏抢救只，边进行口对口人工呼吸，边进行胸外心脏按压°。(3)若遭遇，应立即切断电源，如果电源无法切断，可以用木棒只、竹竿等将电线挑离触电者身体，切忌用

手去拉被者。(4)在伤者送医途中，要注意给其保温，若伤者出现狂躁不安、痉挛抽搐“等症时，要为伤者做头部冷敷。(5)现场抢救过程中，如果需要移动伤员，切记抢救中断时间不得超过30秒 接地极 接地极为建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网并连接室外人工接地装置、护坡桩组成。室外接地极距建筑物大于3m，距室外地面1m。用40X4热镀锌扁钢连接成水平接地装置，垂直接地极为垂直接地极为中50热镀锌钢管，长2.5m 每5m设一根 金属管道及金属物(如电梯井导轨等)的底端和顶端与防雷接地装置连接。电缆井每层预留接地端子。玻璃幕墙龙骨(金属支架)与均压环相连，连接点按防雷网格尺寸布置。：平衡敷设的金属管道、构架等,其净距离小于10cm时应每隔30m采用金属线跨接一次。交叉净距离小于10cm时，其交叉处亦应跨接。材料的焊接实心圆材、方材均应采用双面搭接连续焊，焊缝长度不小于6cm，焊缝外观应良好(单面焊接长度不小12cm)。扁钢、角钢宜采用三棱边连续焊，焊缝长度为所用材料宽度的2倍。如采用对口焊接时，应在焊口处增焊一段金属物跨接(圆钢为12cm，扁钢为8cm)。4.6.3 金属管材宜采用管对焊接，但管内应设置合适的衬管，衬管外径应与被连接管内径相吻合，衬管长度不应小于其外径的4倍。