

成都专业防雷工程公司

产品名称	成都专业防雷工程公司
公司名称	四川雷立科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	表现形式:防雷接地 咨询范围:防雷施工 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劝学路58号6栋3层1号
联系电话	13348880308 13348880308

产品详情

成都专业防雷工程公司

1.1材料的规格、质量符合设计要求；接地装置的接地电阻值必须符合设计要求。

1.2接至电气设备、器具和可拆卸的其他非带电金属部件接地（接零）的分支线，必须直接与接地干线相连，严禁串联连接。

1.3等电位联结干线或总等电位箱与接地装置应有不少于2处的直接连接。

检验方法：观察、实测或检查。

2.一般项目：

2.1避雷网及其支持件安装位置正确，固定牢靠，防腐良好；避雷网规格尺寸和弯曲半径正确。避雷带支持间距均匀，固定符合规范要求。

2.2接地线敷设：

2.2.1平直、牢固，固定点间距均匀，跨越建筑物变形缝有补偿装置，穿墙有保护管，防腐完整。

2.2.2焊接连接的焊缝平整、饱满，无明显气孔、咬肉等缺陷；螺栓连接紧密、牢固，有防松措施。

2.2.3防雷接地引下线的保护管固定牢靠，断线卡子（或测试点）设置便于检测，接触面镀锌或镀锡完整，螺栓等紧固件齐全。防腐均匀，不污染建筑物。

2.3接地体安装：位置正确，连接牢固，接地体埋设深度距地面不小于0.6m。隐蔽工程记录齐全、准确。

2.4避雷带支持架应能承受49N (5kg)的拉拔力。

检验方法：观察、测试和检查隐蔽程记录。

3.允许偏差项目：

3.1搭接长度：扁钢 $>2b$ ；圆钢 $>6D$ ；圆钢和扁钢 $>6D$ ；（注：b为扁钢宽度；D为圆钢直径）。

3.2扁钢搭接焊接3个棱边，圆钢焊接双面。

检验方法：尺量和观察检查。

4.成品保护

4.1接地体：

4.1.1安装接地体时，不得破坏散水和外墙装修。

4.1.2不得随意移动已经绑好的结构钢筋。

4.2支架：

4.2.1剔洞时，不应损坏建筑物的结构。

4.2.2支架稳注后，不得碰撞松动。

4.3避雷网敷设：

4.3.1不得损坏外檐装修。

4.3.2避雷网敷设后，应避免砸碰。

5.接地干线安装：

5.1电气施工时，不得磕碰及弄脏墙面。

5.2喷浆前，必须预先将接地干线包扎好。

5.3拆除脚手架或搬运物件时，不得碰坏接地干线。

5.4焊接时注意保护墙面。

6.应注意的问题

6.1接地体：

6.1.1接地体埋深或间隔距离不够：按设计要求执行。

6.1.2焊接面不够，药皮处理不干净，防腐处理不好：焊接面按质量要求进行纠正，将药皮敲净，做好防

腐处理。

6.1.3基础、梁柱钢筋搭接面积不够：应严格按质量要求去做。

6.2支架安装：

6.2.1支架松动：将支架松动的原因找出来，然后固定牢靠。

6.2.2支架间距或预埋铁件间距不均匀，直线段不直，超出允许偏差：重新修改好间距，将直线段校正平直，不得超出允许偏差。

6.2.3焊口有夹渣、咬肉、裂纹气孔等缺陷：重新补焊，不允许出现上述缺陷。

6.2.4焊接处药皮处理不干净，漏刷防锈漆：应将焊接处药皮处理干净，补刷防锈漆。

7.防雷引下线暗敷设：

7.1焊接面不够，焊口有夹渣、咬肉、裂纹、气孔及药皮处理不干净等现象：重新补焊，不允许出现上述缺陷。

7.2主筋错位：应及时纠正。

8.避雷网敷设：

8.1焊接面不够、焊口有夹渣咬肉、裂纹、气孔及药皮处理不干净等现象：重新补焊，不允许出现上述缺陷。

8.2防锈漆不均匀或有漏刷：应刷均匀，漏刷处补好。

8.3避雷线不平直、超出允许偏差：调整后应横平竖直，不得超出允许偏差。

8.4卡子螺丝松动，缺少附件：应及时将附件补齐，螺丝拧紧。

8.5变形缝处未做补偿处理：应补做。

8.6出屋面的金属管道未与避雷网连接：应补做。

8.7管道与避雷网连接采用暗敷设时，应做隐蔽验收。