

绵阳防雷接地工程施工

产品名称	绵阳防雷接地工程施工
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/件
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

绵阳防雷接地工程施工

接地装置搭接需满足要求，扁钢与扁钢搭接不小于宽度的2倍，三面焊接；圆钢与扁钢搭接不小于圆钢直径的6倍，双面焊接；圆钢与圆钢搭接不小于圆钢直径的6倍，双面焊接。当接地电阻测试达不到设计要求，可采用降阻剂、换土和接地模块来降低接地电阻值。卫生间所有金属部件如喷淋头、龙头、马桶等应与局部等电位端子箱可靠连接，连接线为不小于4平方的铜芯软线。屋面接闪带安装顺直，跨越变形缝、沉降缝或转角处做欧姆弯补偿。防雷测试箱预留做法

防雷测试点由避雷引下线钢筋引出，采用40*4镀锌扁钢与柱筋搭接焊至外墙地面+500mm处。外墙装修时，距室外地坪以上0.5m处安装接地测试箱。防雷接地施工时所用的防雷接地物体采用什么材质好？防雷工程施工有很多好处。防雷接地物体施工：地下室、楼板、地下车库、地下车库、无防雷装置和非防雷设备等。绵阳防雷接地工程施工 避雷针其实是引雷针。电荷有趋肤效应，就会导致避雷针的顶端电场较强，从而就可以将附近本来可能击到其他地方的雷引过来。将雷引过来以后，雷电流就顺着接地线泄放到了大地。因此，避雷针必须有良好的接地，不然会适得其反。需要说明的是：避雷针对比较大的雷作用更好。能量小的雷也有可能绕过避雷针打到建筑物或构筑物上，这叫做绕击。那么在防雷工程施工时需要注意哪些问题呢？防雷工程：天面接闪器的合理连接 建筑物天面接闪器有针、网和带等形式。在容易受雷击的角位、顶位通常设有避雷针。在施工过程中，需注意针、网、带的合理连接和避雷带是否构成一闭合环路；针、带及带与支持卡的连接是否正确。由于安全的原因，现代建筑物天面的四周都设有女儿墙或防护栏杆，这些是雷击优先接闪的地方，应该特别注意其接闪器的安装方法。机房电源系统雷电防护

由于有70%雷击高电位是从电源线侵入的，为保证设备安全，所以电源上应设置二到三级雷电防护。在机房配电箱处安装三相电源防雷器，型号：CX-PM40S，作为机房电源进线的雷电防护。产品特点：核心组件选用新型大容量浪涌吸收组件MOV；通流容量大， $I_{max}=40KA$ ；输出残压低， $U_p \leq 1.2KV$ ；响应时间快速， $T_a \leq 25ns$ ；模块式。数量1套。1、接地电阻值应符合电气装置保护上和功能上的要求，并长期有效；2、能够承受接地故障电流和对地泄漏电流而无危险；3、有足够的机械强度或有附加的保护，以防外界影响而造成损坏；4、严禁使用易燃易爆气体、液体和蒸气的金属管道作为接地线；蛇皮管和管道保温用金属网或外皮不得作为接地线；

5、明设的接地线表面应涂黑漆。接地线引入建筑物的入口和备用接地螺栓时，应标有接地符号；6、防雷工程公司考虑接地网的形式，接地网的形式直接影响接地的效果和达到设计要求所需要的接地网的占地面积。暗装测试点一般距地为0.5米，一般应标以如图所示样的黑色记号；在检修用临时接地点处应刷白色底漆再标黑色记号，板面按装时应与结构装饰面平齐，且平直不歪斜。建筑防雷工程设计原理的介绍在我们的生活中应用的防雷产品是非常多的，根据不同的领域应用的种类也有差异，这是一种有效的避雷设备。当前，随着防雷技术、法制建设、规范管理等方面的发展，因雷击引起火灾、和伤亡的事故已逐渐减少，但有些地区受雷灾造成的损失仍然频繁发生。