

# 成都防雷检测服务机构

产品名称	成都防雷检测服务机构
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

成都防雷检测服务机构防雷接地分为两个概念，您了解吗？我们都知道雷电是一种常见的自然灾害种类，在世界上是有一定的影响的，随着经济的发展科技手段的不断提高，现在防雷产品越来越多。其实，防雷接地分为两个概念，您了解吗？防雷接地分为两个概念，一是防雷，防止因雷击而造成损害；二是静电接地，防止静电产生危害。下面我们来详细了解一下其种类。防雷功能性接地分为三种：

工作接地：指电气系统为稳定正常工作电压的接地。（如变压器和发电机中性点的接地）接地：指电气线路或装置为使其内部导体或器件免受外界电磁场干扰而将其外露可导电部分接地。（如电缆金属外护层，穿线金属管及电子组件金属外壳的接地）逻辑接地：指为保证电子设备稳定工作而将其金属底板或某一公共连接线作为逻辑信号的电位参考点而接地。成都防雷检测服务机构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。避雷器的作用是什么？避雷器是用于保护电气设备免受来自系统内、外高瞬态过电压危害并能限制及切断工频续流的一种过电压限制器件。当雷电或内部过电压波沿线路袭来时，避雷器将先于与其并联的被保护设备放电，从而限制了过电压，使被保护设备绝缘免遭损害，而后又能迅速切断续流，保证系统安全运行。接地连接板应采用铜板制作，且应采用绝缘支架固定。接地支线的连接、接地分干线的连接、接地总干线与接地连接板之间的连接，应设置铜制接线片，并采用铜制紧固件固定。值得注意的是，各类接地连线中，严禁接入开关或熔断器；仪表系统接地点的位置，应有明显的标志，接地连线应为绿色。过渡电阻的测试 GB50057-94中规定，等电位连接点的过渡电阻值不能大于0.03 $\Omega$ ，这是等电位连接的一个技术要求。过渡电阻值的测试依赖于的仪表和正确的测试方法。这里推荐的是双电桥测试法（图5）。在使用双臂电桥时，连接被测的过渡点两端分别有两根连线，这时，两个接头P1、P2之间的电阻就是被测的过渡电阻。由于过渡电阻要求 $<0.03\Omega$ ，因此，可使用比率臂“ $\times 0.1$ ”，C1、P1、C2、P2接线柱到被测量电阻之间的连接导线，要选粗导线，其电阻值不得大于0.005~0.01 $\Omega$ 。防雷避雷安装工艺流程：接地体 接地干线 支架 引下线明敷 避雷针 避雷网 避雷带或均压环。雪雨天云层是会携带大量电荷的。带电云层与地面会形成一个大电容，中间的空气就是介质。对电容稍微了解的同学都晓得，电容会存在一个击穿电压，超过这个电压就会击穿介质迅速放电。云层与大地也类似，如果电荷积累到一定数量，就会击穿空气并迅速放电。云层与地面距离较远(几千米到数百千米不等)，中间空气电阻太大，必须积累到一定的电压才会击穿。这使得击穿电压很大，击穿电流也很大，如果有人正好处在导电通路里，那是相当危险的。