

# 乐山雷电防护装置检测

产品名称	乐山雷电防护装置检测
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

乐山雷电防护装置检测室内配电箱的接地如何进行安装 第1点我们要知道我们室内配电箱的接地是引自我们的接地干线,也就是防雷引下线。此时我们可以使用镀锌扁铁从防雷引下线上引出,然后接到我们室内配电箱预留的位置,预留出一定的长度,一般预留400mm。第二点就是在我们安装室内配电箱的时候,室内镀锌扁铁要与配电箱内的接地端子排进行连接,做好接地的连接。这样我们室内整个配电系统就完成了接地和防雷。引下线的敷设标准引下线敷设时,其材料质量必须符合设计要求,同时,接地装置的接地电阻值也必须符合设计要求。引下线敷设好后,应达到其保护管应当固定牢靠、断线卡子设置便于检测、接触面镀锌或镀锡完整、螺栓等紧固件齐全、防腐均匀、无污染建筑物等要求!引下线敷设注意事项(1)由于建筑物的造型不同,不能做直线引下时,应注意弯曲开口处两点间的直线距离不得等于或小于弯曲部分线段的实际长度的0.1倍,一般弯曲处不用锐角尽量避免用直角;(2)距地面2m以内的引下线,应有良好的保护,用保护管套住,避免人或动物触碰;(3)为便于检查避雷设施连接导体的导电情况和接地体的散流电阻,要在每根引下线上做断接卡子,断接卡子标准第4.2.3

条规定距地面最高为1.8m。暗装引下线也应在相应的地方做断接卡子接线盒。(利用混凝土柱钢筋做引下线时,不必做断接卡子,但必须引出测量线端子外露墙面)断接卡子必须镀锌,并保护接触面严密,接触面不得小于10mm<sup>2</sup>卡接母丝直径必须大于8mm,卡接母丝上应套有弹簧垫圈。(4)引下线的固定支点间距离不应大于2m,敷设引下线时应保持一定松紧度,并在易受机械损坏的地方、地上约1.7m至地下0.3m的一段地线应加保护措施,为了减少接触电压的危险,也可用竹筒将引下线套起来或用绝缘材料缠绕。乐山雷电防护装置检测局部等电位做法

局部等电位预埋采用专用等电位带有接线端子排接线盒。

采用25\*3镀锌扁钢与结构梁筋焊接,镀锌扁钢进入盒内2/3长度。

等电位端子排与卫生间内最近的插座PE线连接。均衡电位:防雷工程公司使修建物内的各个部位都形成一个相等的电位,即等电位。如果建筑物中的结构钢筋可以与各种金属设置和金属管道连接成统一的导体,建筑物中当然不会有不同的电位,这样可以保障建筑物中不会有反击及人身安全的触摸电压或跨步电压,这也是防止雷电电磁脉冲干扰微电子设备的一大优势。配电箱(柜)安装接地做法 配电箱接地采用镀锌圆钢与箱体预留接地扁钢焊接,顺方向焊接,焊接长度不小于圆钢直径的6倍,焊接处涂刷防锈漆。 配电柜接地与预留接地镀锌扁钢与基座槽钢焊接。内部防雷的设计应认真调查建筑物的供电形式、地极的设置情况、房屋的效果、管线的敷设、电子设备的情况放置的环境距离外墙的安全距离、等

电位外理以及雷电活动的规律等情况，以便提出相应的改进措施，设计出合理，有效的防雷电感应的工程方案来。防雷工程公司对于接地装置应该如何设计 防雷工程中，防雷工程公司的接地装置设计要满足设计接地电阻要求，克服现实环境条件的制约，有把握地达到良好，稳定的接地效果。接地装置是接地体和接地线之间的总和，用于传导雷电流并将其流大地。埋入土壤中或湿凝土基础中作散流用的导体称为接地体，接地线是从引下线断接卡或换线处至接地体的连接导体：防雷工程公司或从接地端子，等电位连接带至接地体的连接导体。防雷检测公司的具体准备工作都有哪些 防雷检测主要检测的是电源防雷系统的绝缘阻抗是否在允许值，接地系统是否牢固，瞬时钳压值是否变化等。为了及时发现问题，解决问题，避免事故发生。因此，防雷检测公司早期的准备工具尤为重要。下面就让防雷检测公司为大家介绍一下吧。对防雷检测知识有一定的了解 通过互联网，图书馆等检查相关书籍，资料或咨询相关的人员。防雷检测公司可以轻松了解和掌握与被检查单位相关知识。熟练掌握相关法规，包括相关标准，行业规范，以及相关的安全程序和操作程序。