

# 阿坝防雷避雷工程专业公司

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 阿坝防雷避雷工程专业公司                              |
| 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<br>服务范围:防雷工程<br>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

阿坝防雷避雷工程专业公司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。接地体:又称接地极,是与土壤直接接触的金属导体或导体群。分为人工接地体与自然接体。接地体做为与大地土壤密切接触并提供与大地之间电气连接的导体,安全散流雷能量使其泄入大地。投标单位应当对上述资质过程及参与招标的各个环节形成管控能力,并在前期的各个环节进行详细的产品设计方案、投标文件编制及审核。接地系统由基础制高点与线路末端接地。基础制高点一般为半柱(若墙)及其上有柱或横梁时,基础应采用高压型钢板进行强度相同。采用此法能达到更好的效果,工艺参数见表接地体一般为双绝缘,且管束直径较大,管束一定距离时,可用短管或交叉短管替代。阿坝防雷避雷工程专业公司按照设计防雷系统的时候,建筑物设计接地电阻不大于10 $\Omega$ ,电气设备接地电阻不大于4 $\Omega$ ,可考虑建筑物接地与电网保护接地共用等电位连接。但是在共用防雷接地系统的时候,对于雷电可能对电网的影响,要设置合适的浪涌保护器作为电气保护。四川成都防雷工程公司告诉您在使用防雷器时的注意事项在防雷工程中,防雷器的应用可以有效防止雷击和其他现象,使人们尽可能安全地拥有人身和财产。所以,使用防雷器是四川成都雷电防雷工程公司在施工中经常可以用到的一项措施,然而,四川成都防雷工程公司告诉您,在防雷工程当中,使用防雷器也需要注意以下几点。注意电源要多及防护 防雷工程中使用防雷器时,电源应实现多级防护措施,多级防护以各防雷区为水平,逐步减弱雷能,使各级限制电压相互配合,终将电压值限制在设备绝缘强度内。接地体如何进行安装?接地扁铁如何进行连接?楼房基础的底板钢筋,深基础,桩基如何与接地体连接?室内配电箱的接地如何进行安装?卫生间的局部等电位的做法又是什么呢?保护接地方面这里应注意的问题:为一次设备保护接地的可靠性,对变压器及高压配电装置金属部分均采用双接地引下与不同的主网接地点进行连接,对可移动的配电装置高压配电柜门采用25mm<sup>2</sup>多股软铜线进行接地。若电抗器置于户内楼面布置时,为避免沿楼面钢筋形成电磁环流,对影响范围内的楼面钢筋间搭接点应用橡皮隔开。二次设备保护接地除二次装置金属外壳需可靠接地外,为避免由于连接在接地网不同接地点间出现的电位差造成保护的误动作故障发生,所有互感器的二次回路只能采用一点接地:对于电流互感器的二次回路一般在配电装置附近经端子排接地,但对于有几组电流互感

器连接在一起的保护装置（如母差保护），则应在保护屏上经端子排接地；电压互感器的二次回路，则利用控制室的零相小母线的一点接入地网。同理，控制保护屏上的保护接地也应先全部连接后再经一点接入主接地网。屋顶接闪器如果采用混凝土支座，应将混凝土支座分档摆放，在两端支架间拉直线，然后将其它支座用水泥砂浆找平直，间距不得大于1.5米；当屋面为纯防水层时，支座下面应放置一层厚度不小于3mm的橡胶垫，以防伤害防水层。引下线是敷设在房顶上、墙壁上或墙壁内的导线，通过它可把闪电电流引到接地体上。可用圆钢或钢带做成。它的横截面积也要尽量大些。引下线的敷设路径越短、越直越好，而且要安装在人不易接触到的隐蔽地方。在离地面约2米一段的引下线应该用插在地下的金属套管套起，以免受损。最好不要用绞线做引下线，因为它易腐蚀。还要避免引下线出现急转弯和拐角，在这些地方受闪电电流冲击易折断，最好采用弧线，并牢固固定。如果采用多根引下线分头引导电流，每两根之间的距离尽量远些。