

四川防雷安装公司

产品名称	四川防雷安装公司
公司名称	成都市帝豪电子技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市武侯区蜀汉街8号
联系电话	028-86799386 13540234262

产品详情

1建筑物内的设备、管道、构架、电缆金属外皮、钢屋架、钢窗等较大金属物和突出屋面的放散管、风管等金属物，均应接到防闪电感应的接地装置上。

金属屋面周边每隔 18 m ~ 24 m应采用引下线接地一次。

现场浇灌的或用预制构件组成的钢筋混凝土屋面，其钢筋网的

交叉点应绑扎或焊接，并应每隔 18 m ~ 24 m采用引下线接地一次。

2平行敷设的管道、构架和电缆金属外皮等长金属物，其净距小于 100 mm时，应采用金属线跨接，跨接点的间距不应大于 30 m；交叉净距小于 100 mm时，其交叉处也应跨接。

当长金属物的弯头、阀门、法兰盘等连接处的过渡电阻大于 0.03 Ω 时，连接处应用金属线跨接。对有不少于 5根螺栓连接的法兰盘，在非腐蚀环境下，可不跨接。

3防雷电感应的接地装置应与电气和电子系统的接地装置共用，其工频接地电阻不宜大于 10 Ω 。防闪电感应的接地装置与独立接闪杆、架空接闪线或架空接闪网的接地装置之间的间隔距离，应符合本规范第 4.2.1条 5款的规定。

当屋内设有等电位连接的接地干线时，其与防闪电感应接地装置的连接不应少于2处。

4.2.3第一类防雷建筑物防闪电电涌侵入的措施应符合下列规定：

1室外低压配电线路应全线采用电缆直接埋地敷设，在入户处应将电缆的金属外皮、钢管接到等电位连接带或防闪电感应的接地装置上。

2当全线采用电缆有困难时，应采用钢筋混凝土杆和铁横担的架空线，并应使用一段金属铠装电缆或护套电缆穿钢管直接埋地引入。架空线与建筑物的距离不应小于15m。

在电缆与架空线连接处，尚应装设户外型电涌保护器。电涌保护器、电缆金属外皮、钢管和绝缘子铁脚、金具等应连在一起接地，其冲击接地电阻不宜大于

30 Ω 。所装设的电涌保护器应选用Ⅱ级试验产品，其电压保护水平应小于或等于2.5kV，其每一保护模式应选冲击电流等于或大于10kA；若无户外型电涌保护器，应选用户内型电涌保护器，其使用温度应满足安装处的环境温度，并应安装在防护等级IP54的箱内。

当电涌保护器的接线形式为本规范表J.1.2中的接线形式2时，接在中性线和PE线间电涌保护器的冲击电流，当为三相系统时不应小于40kA，当为单相系统时不应小于20kA。