

四川防雷检测服务第三方公司

产品名称	四川防雷检测服务第三方公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷检测 服务范围:防雷接地 服务产品:避雷针
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

四川防雷检测服务第三方公司 工厂变配电室常用的防雷措施：防护直击雷采用避雷针（或避雷线、避雷带、避雷网）防护雷电波侵入的方法是避雷器。安全电流的概念：安全电流指的是触电后的摆脱电流。我国规定的安全电流为30毫安（50HZ）。安全电流与触电时间、电流性质、电流路径及体重和健康状况等因素有关。在TN接零保护系统中，通过总漏电保护器的工作零线与保护零线之间不得再做电气连接（N线与PE线不能有接触）。在TN系统中，下列电气设备不带电的外露可导电部分应做保护接零：1 电机、变压器、电器、照明、手持式电动工具的金属外壳；2 电气设备传动装置的金属部件；3 配电柜与控制柜的金属框架；4 配电装置的金属箱体、框架及靠近带电部分的金属围栏和金属门；5 电力线路的金属保护管、敷线的钢索、起重机的底座和轨道、滑升模板金属操作平台等；6 安装在电力线路杆（塔）上的开关、电容器等电气装置的金属外壳及支架。防雷接地主要类型 防雷接地主要类型：工厂防雷分为整体结构防雷，就是主厂房防雷，主要基础打接地极、接地带，形成一个接地网，接地电阻小于10欧。再与主厂房的钢筋或钢构的主体连接。水泥混凝土屋顶接避雷带或避雷针，墙外地面还得留有接地测试点，钢构应用镀锌扁铁作直接引到屋顶。接地装置容易发生腐蚀的部位主要有：（1）设备接地引下线及其连接螺丝；（2）各焊接头；（3）电缆沟内的均压带；（4）水平接地体 四川防雷检测服务第三方公司 防雷接地规范：将防雷接地极和阴极保护阳极合二为一：在牺牲阳极阴极保护中，要求阳极的接地电阻尽量低，这和防雷接地的要求是一致的。如果加大阳极连接电缆的截面积，使之达到防雷接地的要求，被普遍认为可以用牺牲阳极系统代替防雷接地系统，使得牺牲阳极起到阴极保护和防雷的双重作用。在储罐接地线或接地网之间安装接地电池，接地电池由双锌棒制成的，平时双锌棒都是处于断路状态，当有雷击或者故障电压时，故障电流通过双锌棒导入接地网，对储罐起安全保护作用。工厂变配电室常用的防雷措施：防护直击雷采用避雷针（或避雷线、避雷带、避雷网）防护雷电波侵入的方法是避雷器。安全电流的概念：安全电流指的是触电后的摆脱电流。我国规定的安全电流为30毫安（50HZ）。安全电流与触电时间、电流性质、电流路径及体重和健康状况等因素有关。在施工现场专用变压器的供电的TN-S接零保护系统中，电气设备的金属外壳必须与保护零线连接。保护零线应由工作接地线、配电室（总配电箱）电源侧零线或总漏电保护器电源侧零线处引出。专用变压器的供电的TN-S接零保护系统 专用变压器的供电的TN-S接零保护系统 避雷带做法 屋面明敷避雷带采用 10镀锌圆钢敷设，与预留引上线圆钢采用搭接焊，搭接焊长度不小于圆钢直径的6倍。

避雷带水平连接时，采用对接焊，下附不小于圆钢直径中心对节点，分别6倍长圆钢，且双面施焊。

避雷带高度为100~120mm紧固螺丝及垫片齐全。焊接处涂刷防锈漆。

防雷接地组成，防雷接地装置部分概念：1) 雷电接受装置：直接或间接接受雷电的金属杆（接闪器），如避雷针、避雷带（网）、架空地线及避雷器等。2)

引下线：用于将雷电流从接闪器传导至接地装置的导体。3)

接地线：电气设备、杆塔的接地端子与接地体或零线连接用的正常情况下不载流的金属导体。4)

接地体（极）：埋入土中并直接与大地接触的金属导体，称为接地体。分为垂直接地体和水平接地体。

5) 接地装置：接地线和接地体的总称。6)

接地网：由垂直和水平接地体组成的具有泄流和均压作用的网状接地装置。7) 接地电阻：接地体或自然接地体的对地电阻的总和，称为接地装置的接地电阻，其数值等于接地装置对地电压与通过接地体流入地中电流的比值。同时接地电阻也是衡量接地装置水平的标志。四川雷电防雷技术有限公司承接各地雷电防雷接地施工，防雷接地工程，机房防雷施工，古建筑雷电防雷，学校防雷工程，风电避雷工程，变电站防雷接地工程，太阳能发电厂避雷工程，通讯防雷工程、信号塔防雷施工、广播防雷工程、行业防雷工程、机场设备防雷接地、控制系统防雷工程、库防雷，油田炼油厂加油站防雷，防雷工程，易燃易爆场所防雷，避雷塔安装工程等。