

眉山防雷接地施工中心

产品名称	眉山防雷接地施工中心
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

眉山防雷接地施工中心如何规范性实施防雷工程?据防雷工程专家介绍说,雷电灾害的发生有几个特点:一是雷击事故多发生在农村,且多在田间劳作时遭雷击。二是午后及傍晚是雷击事故的高发期,三是电力、通信行业和家用电器弱电设备遭雷灾损失最大。根据这几个特点,可以看出综合是农村防雷关键。通常在机房内沿墙敷设非闭合等电位铜带一周,材料采用-30×3mm紫铜带,用8绝缘子作支撑;在各机房内靠近柱子的角位处,分别安装一块等电位汇流排,规格为100×10mm的紫铜板,长30厘米,开凿各机房内的建筑物柱子,利用铜铁接头与柱筋焊接后,与汇流排连接;将各机房内的所有信号线槽接与等电位汇流排或等电位铜带连接。另外,将电源PE线、机房内的设备外壳、机架等可导电金属物体就近与汇流排或铜带连接,连接线采用6mm²多股铜芯线。若机房接地系统的接地电阻大于1欧姆时,还需要在建筑物周围增加接地装置:线路的等电位连接,采用电涌保护器就是对各种电源、信号导线进行暂态等电位连接。设备的等电位连接,将机房各种设备外壳进行接地。由于网络和通讯设备安装位置比较分散,雷电很容易对设备造成反击,因此,需要在每台设备处做等电位联结,将设备外壳、线缆层、SPD接地线、金属支架进行等电位连接,这样就可以在发生雷击时避免发生电位差。

机房系统防雷设备,直击雷防护:直击雷防护囊括弱发电机房建筑物直击雷防雷产品和系统前者设施直击雷防护,本方案在假设弱发电机房控制室已直击雷防护措施的大前提下进行,要不必需雷防护措施。眉山防雷接地施工中心为什么这么说呢?我们这就一起去了解下避雷针的工作原理。在雷雨天气,当高楼上空出现带电云层时,高楼顶部以及避雷针由于高度较高,会被感应上大量的电荷,而由于避雷针的针头是尖的,就更容易感应电荷,就这样,大量的电荷聚集在避雷针上。那么恰恰也是因为避雷针很尖,所以实际上它所能容纳的电荷是很少的,只能容纳很少电荷的物体上却聚集了大量的电荷,这会发生什么呢?GB50057-94《建筑物防雷设计规范》是强制性国家标准,新建建筑物的防雷设计、施工均必须按此规定严格执行。下列行为可导致建筑物防雷能力先天不足,留下永久性的雷击隐患:

3.1.1防雷设施设计未经市防雷设施检测所审核合格,擅自开工的;3.1.2

建筑物没有防雷设计或未有防雷设计先开工:

3.1.3不按《建筑物防雷设计规范》和其他防雷设计规范设计:3.1.4不按防雷设计图施工:

3.1.5隐蔽部分未经验收便进入下道工序;3.1.6不按“整改通知”及时整改;

3.1.7防雷设施未经市防雷设施检测所验收合格,擅自投入使用的。3.3新建建筑物为综合性建筑物,涉及到通信、计算机等弱电设备的安装,其防雷设计将涉及气象、供电、通信、计算机等多个专业的技术规

范，设计单位应同建设单位到市防雷设施检测所进行咨询，确定设计方案，以避免人力和财、物力的浪费。防雷检测公司的检测基本内容：检测防雷装置的有效性，接闪器、引下线、接地装置等的连通性。信息系统信号防雷系统，连接的电阻是否属于参数允许值，瞬时钳压数值是否变化，对地绝缘电阻的正常值等。地极及地极接地冲击电阻的问题:如果建筑物的防雷地极是独立地极的话，一般要离开建筑物基础的地中距离3M以远;如果是通信用的独立地极的话，则要求离开建筑物20M以远，并要求接地电阻