

榆林市甲级资质防雷装置检验检测认证

产品名称	榆林市甲级资质防雷装置检验检测认证
公司名称	西安雷泰防雷科技有限公司
价格	66.00/点
规格参数	防雷装置检测:陕西省 检测资格:甲级 检测范围:各类建筑物
公司地址	西安经济技术开发区凤城一路雅荷花园中环大厦 A座21-B
联系电话	029-86106966 18229009434

产品详情

防雷检测主要程序

一、对基础接地体的检测

建筑物基础接地体的类型、体内钢筋的焊接标准以及基础体的埋深和接地材料、规格等都会基础体的泄流效果产生影响，所以在检测此部分的时候必须认真严格。

1.在承台焊接和桩基础已经完成且未浇灌混凝土时，检测的具体内容有：焊接质量；接地体的类型；使用降阻剂的数量及型号；附属接地体的埋深和类型；桩主筋直径；基础体类型和埋深等，并要测量接地电阻值。

2.在地梁焊接工作已经完成且未浇灌混凝土时，检测的具体内容有：接地体的类型；地梁与承台的焊缝质量；引下线的规格、数量、位置及间距；引下线的类型、与地梁的焊接质量、是否用油漆标识；是否按要求配置了电子信息及配电系统的接地引线等，并要测量接地电阻值。

二、对引下泄流系统的检测

1.在每次引下线柱筋通长焊接完成且未浇注混凝土时，检测的内容有：是否使用主筋当引下线以及是否自上而下电气贯通；引下线的规格、数量、位置及间距；焊接质量。

2.在进行外墙抹灰前，要对明敷引下线进行检测，主要包括引下线与接地体的焊接标准、引下线间搭接焊接标准等并进行接地电阻值测量。

3.在第一层引下线完成时，应对防雷断接卡子的材料规格、数量、位置、高度等进行检测。

《防雷实操班》培训内容抢先知！

三、对楼层之间接地体系的检测

根据《建筑物防雷设计规范》的规定，

对于一类建筑物，超过30m的，必须在30m及以下每两层设制一个防雷均压环；在30m以上每一层设制一个防雷均压环。

对于二类建筑物，超过45m的，必须在45m及以下每两层设制一个防雷均压环，45m以上每一层设制一个防雷均压环。

对于三类建筑物，超过60m的，必须在60m及以下每两层设制一个防雷均压环，60m以上每一层设制一个防雷均压环。

四、需要设制防雷均压环的建筑物检测内容

1.均压环采用楼层圈梁时，检测内容有是否使用两根或以上的主筋做均压环、主筋的焊接标准、与引下线焊接标准和接地电阻值。

2.均压环不采用楼层圈梁时，检测内容有均压环的材质及规格、与引下线焊接质量、扁钢的焊接质量和接地电阻值。

3.金属门窗是否设置了侧击雷防御装置及其标准。

4.玻璃幕墙和均压环之间是否预留有接地端子，数量是否达标。

五、不需设制防雷均压环的建筑物检测内容

引下线连接点的焊接质量；引下线的规格、数量、位置及间距；玻璃幕墙和均压环之间是否预留有接地端子，数量是否达标。

六、建筑物主体结构完工时的检测

1.裙楼顶防雷装置安装完毕但未浇灌混凝土时，检测内容包括：避雷带、网的类型和焊接质量；引下线和避雷带、网连接点间的焊接标准；引下线的规格、数量、位置、间距；避雷带、网和超出屋面金属物的等电位连接标准。

2.转换层防雷装置安装完毕但未浇灌混凝土时，检测内容包括：引下线的规格、数量、位置、间距；引下线与圈梁连接点间的焊接标准；

3.顶层防雷装置设置完毕但未浇灌混凝土时，检测内容包括：引下线的规格、数量、位置、间距；引下线和避雷带、网连接点间的焊接标准；避雷带、网的类型和质量；避雷带、网和超出屋面金属物的等电位连接标准。

七、对接闪系统的检测

接闪系统是对直击雷进行防御主要环节，它由避雷针、避雷带、避雷网或三者共同组成。它的工作原理是先将雷电导向自身，再利用筋引线将雷电流导入大地。除了专设避雷装置外，还可将建筑物顶层的金属构件或立面作为接闪装置。

对接闪系统的检测内容主要包括：

- 1.避雷带的材料类型和规格、敷设方式、与连接点间的焊接标准以及与引下线的焊接标准；
- 2.避雷针的引下线与避雷带、网之间的等电位连接情况，是否使用金属支架当作引下线的底座等；
- 3.避雷网的网格尺寸；材料类型和规格；焊接质量以及与引下线的焊接标准。

八、对浪涌保护器的检测

浪涌保护器的主要作用是对间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过压的电涌进行保护，它具有相对相、相对地、相对中线、中线对地及其组合等保护模式。对浪涌保护器的检测内容主要包括规格型号、安装位置、连接方式和长度等。电源浪涌保护器应在设备前端安装，安装方式首先应考虑使用“V”型接法，在“V”型接法不能实现时采用并联，然后以最短的路径接入大地，其中连接导线应保持平直状态，长度应小于或等于50cm。