

# 眉山酒店防雷检测公司

产品名称	眉山酒店防雷检测公司
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

眉山酒店防雷检测公司在雷雨天气,高楼上空出现带电云层时,避雷针和高楼顶部都被感应上大量电荷。由于避雷针针头是尖的,所以静电感应时,导体尖总是聚集了最多的电荷。避雷针又与这些带电云层形成了一个电容器,由于它较尖,即这个电容器的两极板正对面积很小,电容也就很小,也就是说它所能容纳的电荷很少。而它又聚集了大部分电荷,所以,当云层上电荷较多时,避雷针与云层之间的空气就很容易被击穿,成为导体。这样,带电云层与避雷针形成通路,而避雷针又是接地的,避雷针就可以把云层上的电荷导入大地,使其不对高层建筑构成危险,保证了它的安全。各类避雷针的种类区别介绍防雷器产品的种类很多,比如电源防雷器、防雷插排、避雷针等等。避雷针它是一种能截引闪电,把闪电的电流导入地下装置并能在一定的面积范围内保护地面建筑物或电力设备,使受物备免受雷电破坏的金属物装置。过渡电阻的测试 GB50057-94中规定,等电位连接点的过渡电阻值不能大于0.03 $\Omega$ ,这是等电位连接的一个技术要求。过渡电阻值的测试依赖于的仪表和正确的测试方法。这里推荐的是双电桥测试法(图5)。在使用双臂电桥时,连接被测的过渡点两端分别有两根连线,这时,两个接头P1、P2之间的电阻就是被测的过渡电阻。由于过渡电阻要求 $\leq 0.03\Omega$ ,因此,可使用比率臂" $\times 0.1$ ",C1、P1、C2、P2接线柱到被测量电阻之间的连接导线,要选粗导线,其电阻值不得大于0.005~0.01 $\Omega$ 。

眉山酒店防雷检测公司四川成都防雷检测公司介绍选择防雷材料的方法我们常见的防雷装置主要是防雷接闪装置、接地装置及浪涌保护器等,当然还有我们很少接触到的防雷装置,例如激光引雷、火箭引雷和水柱引雷等。雷电能越来越频频地经过电源、天线等线路侵入室内电气设备和网络设备,对设备或部件形成必定的影响。因而,防雷材料是必不可少的,因而有一个好的防雷材料是必然的,接下来四川成都防雷检测公司来给大家介绍下该如何选择防雷材料。过渡电阻的测试 GB50057-94中规定,等电位连接点的过渡电阻值不能大于0.03 $\Omega$ ,这是等电位连接的一个技术要求。过渡电阻值的测试依赖于的仪表和正确的测试方法。这里推荐的是双电桥测试法(图5)。在使用双臂电桥时,连接被测的过渡点两端分别有两根连线,这时,两个接头P1、P2之间的电阻就是被测的过渡电阻。由于过渡电阻要求 $\leq 0.03\Omega$ ,因此,可使用比率臂" $\times 0.1$ ",C1、P1、C2、P2接线柱到被测量电阻之间的连接导线,要选粗导线,其电阻值不得大于0.005~0.01 $\Omega$ 。在完工后防雷工程公司要验收哪几个项目防雷工程完成后,使用者、防雷工程公司等都要检查防雷工程,检查中发现防雷工程中是否有缺陷,是否需要整改或重新处理,确保防雷工程公司的设计、施工符合标准要求,有效的发挥防雷作用。引下线不应少于两根,并应沿建筑物四周均匀或对称布置,其间距不应大于18m。当仅利用建筑物四周的钢柱或柱子钢筋作为引下线时,可按跨度设引

下线,但引下线的平均间距不应大于18m。每根引下线的冲击接地电阻不应大于10欧姆。防直击雷接地宜和防雷电感应、电气设备、信息系统等接地共用同一接地装置,并宜与埋地金属管道相连;当不共用、不相连时,两者间在地中的距离应符合下列表达式的要求,但不应小于2m:接地装置是防雷装置的重要组成部分。接地装置向大地泄放雷电流,限制防雷装置对地电压不致过高。除独立避雷针外,在接地电阻满足要求的前提下,防雷接地装置可以和其他接地装置共用。

(1)防雷接地装置材料。防雷接地装置所用材料应大于一般接地装

置的材料。防雷接地装置应作热稳定校验。(2)防雷接地电阻一般指冲击接地电阻,接地电阻值视防雷种类和建筑物类别而定。独立避雷针的冲击接地电阻一般不应大于10 $\Omega$ ;对于不太重要的第三类建筑物可放宽至30 $\Omega$ 。防感应雷装置的工频接地电阻不应大于10 $\Omega$ 。防雷电侵入波的接地电阻,冲击接地电阻不应大于5~30 $\Omega$ ,其中,阀型避雷器的接地电阻不应大于5~10 $\Omega$ 。(3)跨步电压的。为了防止跨步电压伤人,防直击雷接地装置距建筑物和构筑物出入口和人行横道的距离不应小于3m。当小于3m时,应采取下列措施之一:水平接地体局部深埋1m以上:

水平接地体局部包以绝缘物(例如,包以厚50~80cm的沥青层):铺设宽度超出接地体2m、厚50~80cm的沥青路面;遇下列情况之时,应划为第二类防雷建筑物:一、重点文物保护的建筑物。二、的会堂、办公建筑物、大型展览和博览建筑物、大型火车站、国宾馆、档案馆、大型城市的重要给水水泵房等特别重要的建筑物。三、计算中心、通讯枢纽等对国民经济有重要意义且装有大量电子设备的建筑物。四、制造、使用或贮存物质的建筑物,且电火花不易引起或不致造成巨大破坏和人身伤亡者。

五、具有1区危险环境的建筑物,且电火花不易引起或不致造成巨大破坏和人身伤亡者。

六、具有2区或11区危险环境的建筑物。七、工业企业内有危险的露天钢质封闭气罐。

八预计雷击次数大于0.06次/a的部、省级办公建筑物及其它重要或人员密集的公共建筑物。

九、预计雷击次数大于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。