

# 雅安防雷检测公司

产品名称	雅安防雷检测公司
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

建筑物电子信息系统可按本规范第4.2节、第4.3节或第4.4节规定的方法进行雷击风险评估。

建筑物电子信息系统可按本规范第4.2节防雷装置

的拦截效率或本规范第4.3节电子信息系统的重要性、使用性质和价值确定雷电防护等级。

对于重要的建

筑物电子信息系统,宜分别采用本规范第4.2节和4.3节规定的两种方法进行评价,按其中较高防护等级确定。

重点工程或用户提出要求时,可按本规范第4.4节雷电防护风险管理方法确定雷电防护措施。

按防雷装置的拦截效率确定雷电防护等级

建筑物及入户设施年预计雷击次数N值可按下式确定:

$$N=N_1+N_2 \quad (4.2.1)$$

式中:  $N_1$ ——建筑物年预计雷击次数(次/a),按本规范附录A

的规定计算;

$N_2$ ——建筑物入户设施年预计雷击次数(次/a),按本规

范附录A的规定计算。建筑物电子信息系统

设备因直接雷击和雷电电磁脉冲可能造成损坏,可接受的年平均最大雷击次数 $N_e$ 可按下式计算:

$$N_e=5.8 \times 10^{-1}/C \quad (4.2.2)$$

式中: C——各类因子,按本规范附录A的规定取值。

确定电子信息系统设备是否需要安装雷电防护装置时,应将 $N$ 和 $N_e$ 进行比较:

1 当N小于或等于N.时,可不安装雷电防护装置;

2 当N大于N.时,应安装雷电防护装置。

安装雷电防护装置时,可按下式计算防雷装置拦截效率E:

$E=1-N/N$  (4.2.4) 4.2.5 电子信息系统雷电防护等级应按防雷装置拦截效率E确定,并应符合下列规定:

1 当E大于0.98时,定为A级;

2 当E大于0.90小于或等于0.98时,定为B级;

3 当E大于0.80小于或等于0.90时,定为C级;

4 当E小于或等于0.80时,定为D级。