



注：1. 屋面金属构架风管等均应与接闪带可靠连接。

2. 屋面女儿墙上有金属栏杆时，利用金属栏杆做接闪带，金属栏杆断处利用Φ10镀锌钢丝将女儿墙内墙板可靠焊接连通，形成电气通路。

3. 大型热水器的钢结构支架应与建筑物接闪系统可靠连接。

4. 屋顶接闪网统一采用Φ10镀锌钢丝-25×4镀锌支持卡，支持卡间距150mm。支持卡间距1m，转弯处0.5m。

5. 不小于扁钢φ16或圆钢Ø16在主轴向为引下线，若接线盒不小于主轴。

6. 航空降噪灯安装方式详见图集图15D702-3.P71页式安装，并由降噪灯灯具生产厂负责施工，灯具数量、安装位置由航空管理部门最后确定。

7. 航空降噪灯采用避雷针作为防雷击保护，避雷针采用Φ16镀锌钢丝，针长高于屋面0.5m。避雷针与顶层避雷带应可靠焊接，施工时参照图集图15D501.P43页做法。

8. 航空降噪灯配线穿金属管对墙明装或嵌入墙暗装，明装线敷设保护套管与屋面避雷装置可靠连接。

9. 施工参照《建筑电气通用图集》15D501、《利用建筑物金属构件作防雷及接地装置安装》15D503。

10. 防雷装置过伸缩缝安装方法参见图集图15D501.P36页；施工时各专业密切配合，严格按规范施工。

屋顶防雷平面图

1:100

屋顶防雷平面图

1:100

屋顶防雷平面图

建筑物 数据	建筑物的L(m)	48.4
	建筑物的W(m)	15.6
	建筑物的h-(m)	51.1
	等效面积Ae(km?)	0.0358
	建筑物属性	住宅、办公楼等一般性民用建筑物
气象参 数	年平均雷暴日Td(d/a)	35.0
	年平均雷击数Ng(次/(km?·a))	3.5000
计算结 果	预计雷击次数N(次/a)	0.1253
	防雷类别	第三类防雷