

附件二：技术要求

- 1、 接闪带、接闪网和防雷引下线采用 $\phi 12\text{mm}$ 热镀锌圆钢；
- 2、 接闪器与防雷引下线必须采用焊接或卡接器连接，防雷引下线与接地装置必须采用焊接或螺栓连接；
- 3、 接地装置的焊接应采用搭接焊，除埋设在混凝土中的焊接接头外，应采取防腐措施，焊接搭接长度应符合下列规定：
 - 1) 扁钢与扁钢搭接不应小于扁钢宽度的 2 倍，且应至少三面施焊；
 - 2) 圆钢与圆钢搭接不应小于圆钢直径的 6 倍，且应双面施焊；
 - 3) 圆钢与扁钢搭接不应小于圆钢直径的 6 倍，且应双面施焊；
 - 4) 扁钢与钢管，扁钢与角钢焊接，应紧贴角钢外侧两面，或紧贴 $3/4$ 钢管表面，上下两侧施焊。
- 4、 其他未详事宜，施工方应按照建筑物防雷设施安装《15D501》、利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装《15D503》、接地装置安装《14D504》等有关国家及行业标准图集施工。



5-31