



LL(JX)交叉斜筋做法

说明:

- 1.除特别注明外，本层抗震等级按三级、四级。
- 2.除特别注明外，本层抗震设防烈度等级均为Ⅲ级，特别注明时，本层屋面标高同楼面标高。
- 3.本工程所有墙体均采用HRB400E钢筋；除特别注明外，混凝土强度等级为C30。
- 4.除特别注明外，凡尺寸相同相交均在主梁上加6个附加锚固，每侧3个；为悬臂者3个，即次梁加3个；直径与锚固长度同标准锚固，间距50mm。

图1：吊钩做法示意

- 1.1 L(+)过墙处，配筋见《单排梁表》；净注明时，连梁抗震等级同梁端抗震等级；剪力墙水平筋在连梁顶部位置设置，图中未特别注明时，为沿剪力墙水平筋之外的另加锚固。
- 1.2 图中未注明配筋的半暗梁，配筋见《半暗梁配筋表》。
- 1.3 当梁跨L(+)梁跨L≤4m时，不设置梁端的锚固区加密区C；当L(+)梁跨L≥4m时，锚固区长度为8@100/200；当L(+)梁跨L≥4m时，锚固区长度为8@100/200，加密区长度为8@200，加密区长于锚固长度按《钢筋混凝土结构设计规范》判定；加密长度、锚固长度从梁端算至主梁边长+500。
- 1.4 所有门框梁、窗台大跨度悬挑梁等，应严格按《混凝土结构设计规范》规定，起拱高度为其跨度的3‰。
- 1.5 梁面筋在墙内水平锚固不足时，可伸入邻板锚固，如图2所示：
- 1.6 若梁末端无上下构造柱时，梁节点伸出柱外边线，构造柱必须设置该强度后方可浇筑。
- 2.本图集与各专业图纸有冲突时，以本专业为准。
- 3.本图集第一版编制的依据为2007年7月15号发布的标准，其修编后的锚固长度不小于1.2Lo。
- 4.本图集锚固长度为200×700/500时，采用2#、200#、200#、700#、超高层500#、高寒微科；以此类推。

图2：梁端锚固至邻板锚固

梁腰筋表(双侧)

要素A\要素B	h=600	h=700	h=800	h=900	h=1000
200	488	4810	688	6810	888
250	4810	4810	6810	6810	8810
300	4810	4812	6810	6812	8810
350	4812	4812	6812	6812	8810
400	4812	4812	6812	6812	8812
500	4814	4814	6812	6814	8812
550	4814	4816	6814	6814	8814
600	4814	4816	6814	6816	8814
700	4816	4816	6814	6816	8816

注: 1. h 为梁高, b 为梁宽, 当梁腹板高度 $h_w > 450$ 时, 需配置构造腰筋, 其中 $h_w = h - \text{板厚}$;
2. 外框架梁按抗扭腰筋设置。

广州市设计院集团有限公司
GUANGZHOU DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.

工程设计甲级资质证书编号: A244007378
工程勘察甲级资质证书编号: B244007378