

注册结构师 - - 板构造要求提炼精华 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/91/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_91359.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_BB_93_E6_c58_91359.htm)

板：1. 多跨单向板、多跨双向板采用分离式配筋时跨中正弯矩钢筋宜全部伸入支座 支座负弯矩钢筋向跨内的延伸长度应覆盖负弯矩图 2. 板中受力钢筋间距 板厚 $h \leq 150\text{mm}$  不宜大于 $200\text{mm}$  板厚 $h > 150\text{mm}$  不宜大于 $1.5h$ 且不宜大于 $250\text{mm}$  3. 简支板或连续板下部纵向受力钢筋伸入支座锚固长度 不应小于 $5d$  4. 现浇板的受力筋与梁平行时：配置与梁垂直的上部构造钢筋 间距  $200\text{mm}$  直径  $8\text{mm}$  截面面积  $1/3$  梁边算起伸入板内 $1/4L$  5. 现浇楼板周边与梁或墙体整体浇注时：配置垂直板边的构造钢筋 间距  $200\text{mm}$  直径  $8\text{mm}$  截面面积  $1/3$  梁或墙边算起伸入板内 单向板 $1/5L$  双向板 $1/4L$ （短跨长度） 6. 嵌固在砌体墙体中的现浇楼板：配置垂直板边的构造钢筋 间距  $200\text{mm}$  直径  $8\text{mm}$  截面面积  $1/3$  墙边算起伸入板内  $1/7L$ （短跨长度） 板角部分 $1/4L$ （短跨长度） 7. 单向板的分布钢筋 截面面积  $15\%$ （受力钢筋）且  $0.15\%$ （板面积） 间距  $250\text{mm}$ （集中荷载较大时  $200\text{mm}$ ） 直径  $6\text{mm}$  8. 在温度、收缩应力较大的现浇板钢筋间距宜为 $150 \sim 200\text{mm}$  在板未配筋表面布置温度收缩钢筋 配筋率  $0.1\%$  9. 现浇板中配置抗冲切箍筋或弯起钢筋时：板厚度  $150\text{mm}$  箍筋 分布长度  $1.5h$ （板厚） 间距  $1/3h$  直径  $6\text{mm}$  弯起钢筋 角度 $30$ 到 $45$ 度，倾斜段应与冲切锥面现浇，交点在 $1/3 \sim 2/3h$ 之间 直径  $12\text{mm}$  每一方向  $3$ 根 10. 卧置在地基上的基础筏板，当板厚 $>2\text{m}$ 时：宜沿板厚度方向间距不超过 $1$ 米 设置与板面平行

的构造钢筋网片 直径 12mm 间距 200mm 100Test 下载频道  
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)