

2011结构工程师辅导：砌体结构(84)结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645468.htm

3.托梁 (1)托梁两边的楼盖：1)托梁两边各一个开间及相邻开间处应采用现浇钢筋混凝土楼盖. 2)现浇楼板厚度不宜小于120mm，当楼板厚度大于150mm时，宜采用双层双向钢筋网. 3)楼板上应少开洞，洞口尺寸大于800mm时应设洞边梁. (2)托梁各跨底部的纵向受力钢筋：1)应通长设置，不得在跨中段弯起或截断. 2)钢筋接长应采用机械连接或焊接. (3)托梁跨中截面纵向受力钢筋总配筋率：不应小于0.6%. (4)托梁的上部纵向钢筋：1)托梁距边支座边 $l_0/4$ 范围内，上部纵向钢筋面积不应小于跨中下部纵向钢筋面积的 $1/3$. 2)连续墙梁或多跨框支墙梁的托梁中支座上部附加纵向钢筋，从支座边算起每边延伸不少于 $l_0/4$. (5)托梁的支承长度：1)承重墙梁的托梁在砌体墙、柱上的支承长度不应小于350mm. 2)纵向受力钢筋伸入支座应符合受拉钢筋的锚固要求. (6)腰筋的设置：1)当托梁高度 $h_b \geq 500$ mm时，应沿梁高设置通长水平腰筋. 2)腰筋的直径不应小于12mm，间距不应大于200mm. (7)墙梁偏开洞口时托梁的箍筋加密区：1)箍筋加密区的范围偏开洞口的宽度及两侧各一个梁高 h_b 范围内并直至靠近洞口的支座边. 2)加密区的箍筋直径不宜小于8mm，间距不应大于100mm。 相关推荐：#0000ff>2011结构工程师辅导：砌体结构(83) #0000ff>一级结构工程师(结构力学)备考讲义汇总 #0000ff>结构工程师(计算机应用基础)备考讲义汇总 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