

专业知识（四）辅导：钢筋绑扎技术交底岩土工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586324.htm 把岩土师站点加入收藏夹

一、施工范围：本工程从地下室墙柱至顶层底板的钢筋绑扎施工。二、质量要求：每一分部分项施工的检查要一次性验收通过并好各自范围内的文明施工三、具体质量交底：

1、柱、柱箍筋@100，每条柱29个，第一个箍距地面（板面）50mm，柱内主筋排距相对并均匀，拉勾，每隔一道箍筋放置一个，梅花布置。并绑牢。柱主筋在阴角上的必须与箍筋满绑，其余部位均同，柱筋在距板面500mm处必须有一个定位箍筋且要与主筋绑牢。柱的保护层为20mm在绑梁之前必须垫好保护层。梁面筋进入柱内必须与柱主筋绑牢。墙平水筋进入柱内必须与柱主筋至少绑三道。每层放线后要进行检查发现有柱筋占线或保护层大的，或者主筋排距不均的都要及时整改、调整到位后方能进行绑扎。严禁错用或替代箍筋。梁柱节点处必须有加密箍@100。

2、墙、水平筋@200共15道，拉勾@600梅花状布置。插筋@200。搭接42d约510，搭接必须单独绑三道，接头互相错开50%，墙体必须满绑，严禁漏绑或松绑水平筋与暗柱筋必须到角牢绑。插筋第一条和最后一条距暗柱50mm，墙保护层20mm，垫块@800，梅花状布置，从第二道水平筋开始放置并绑牢。严禁错用或替代水平筋，插筋。各墙距板面500处必须加一道定位筋。

3、梁、连梁主筋有弯折，绑扎时要顺弯放置以保证梁的截面尺寸。梁的箍筋@100两端靠近柱边3个加密箍@50，框架箍筋150。梁锚固35d，保护层25，绑扎时注意面筋必须十字变交叉绑，严禁

漏绑、松绑。连梁留洞处的加强筋不能漏放。开洞处的梁箍不能错用。梁主筋要排距均匀，二排筋与一排筋相距不得超出50mm，各梁严格按照料表的尺寸，规格、数量施工不得错用、代用两端的锚固要一致，不得一端长，而一端短。各门洞在筒体墙上加“2 16”长度1500。4、板、板底筋的间距、尺寸、形状、规格严格按照图纸结合料表绑扎，各板在筒体山墙、电梯井墙，等的锚固长度为40d，在其它地方的锚固伸过梁的中心线，各洞口的加强筋，板底的加强筋，卫生间的暗梁，厨房的暗梁等均按料表尺寸，结合图纸放置，严禁错用，乱用或代用。板面筋在墙体处要加一道定位筋，且要与面筋，插筋绑牢，马蹬按各颜色区分高度，无色低马蹬7mm，用于100厚板，黄色8mm，用于120厚板，红色9mm，用于130厚板，黑色10mm，用于140厚板，无色高马蹬12MM，用于160厚板，各色马蹬严禁错用。板的底筋面筋必须“八字”满绑，不得漏绑，松绑，板的保护层15mm，垫块@800，多余的垫块严禁倒入梁内或墙内。板梁的箍筋@150根据各块的高度确定，不得随意使用。板面在砼浇灌之前必须作一次彻底检查，若有垫块遗漏，漏绑或少放错放钢筋等现象必须及时补救，以免影响工期。

四、进度要求：承包班组及个人必须听从项目指挥，服从管理，认真仔细努力地按照项目部的进度要求保质保量地定期完成各项计划。不得违反公司的各项规章制度。听从工长的安排和调动，齐心协力地把本工程的钢筋施工任务完成。

五、其余未尽事宜，现场施工员口头交底。

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