

连续梁混凝土施工现场控制方案（二）造价工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022__E8_BF_9E_E7_BB_AD_E6_A2_81_E6_c56_607342.htm 把造价师站点加入收藏夹

5、混凝土振捣 5.1、混凝土振捣采用插入式振捣器，要防止漏振，也要避免过振，以混凝土不再沉落，不再出现气泡，表面泛浆为度。施工时要设专人对下梗肋，预应力钢材锚端等关键部位进行振捣和检查，并备以竹片，钢筋人工捣固

5.2、混凝土浇筑和振捣过程中应注意防止波纹管上浮和振破波纹管。

5.3、振捣采用 30、50 内部插入式插入式振捣器，顶板附以平板震动器，钢筋密集区域采用插刀辅助进行振捣。

5.4、混凝土振捣过程中不能漏振，也不能过振。

6、混凝土的养护 6.1、高强混凝土浇筑完成后应立即进行养护工作。养护采用洒水养护，并及时覆盖麻袋以保证混凝土表面湿润。养护的时间视水泥品种和环境相对湿度及掺用的外加剂等情况，酌情延长或缩短。使用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，相对湿度小于60%时，养护时间不小于14天；相对湿度为60%~90%时，养护时间不少于7天；相对湿度大于90%时，可不洒水。

7、梁段混凝土施工注意事项： 7.1、混凝土入模过程中，应随时保护管道不被碰瘪、压扁，混凝土未捣实前，切忌操作人员在混凝土面上走动，以免引起管道下垂，促使混凝土“搁空”、“假实”现象发生。

7.2、灌注腹板混凝土时，为避免松散混凝土留在顶上，待灌注顶板混凝土时，这些混凝土已初凝，易使顶板出现蜂窝，故在灌注腹板混凝土时，进料口周边应用卸料钢板盖住。

7.3、腹板振捣采用插入式振捣器。在腹板与底板倒角处，应注意振捣密实，浇

筑腹板混凝土后，不得再振捣底板混凝土，以防止腹板梗角处混凝土外鼓，上部悬空，出现空洞。7.4、顶板或底板上、下层钢筋之间，应有足够的联系筋，以免钢筋网变形。7.5、灌注混凝土时，要防止锚垫板位移和倾斜，防止管道踩扁和移动。混凝土添加缓凝剂，初凝时间大于12小时。7.6、前后台紧密配合，浇注速度要快，在混凝土初凝前给于支架较多的沉降变形时间。7.7、在浇注后一层砼前及时对前一层砼进行二次振捣。7.8、检查底模、侧模支撑必须牢固可靠，减少浇注后模板、支撑的塑性变形，避免砼初凝后发生变形而产生裂纹。7.9、加强砼养护工作，设专职人员负责。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