

一级建造师专业辅导市政教材（二十四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/239/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E9\\_c54\\_239080.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/239/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_239080.htm) 1K412053 钢-混凝土组合梁的施工技术要求 在桥梁工程中，钢混凝土组合梁一般用于大跨径或较大跨径的桥跨结构，目的是减轻结构自重，减少施工对交通与环境的影响、降低施工难度和成本。钢-混凝土组合梁一般由钢梁和钢筋混凝土板两部分组成，并在钢梁与钢筋混凝土板之间设剪力连接件，使二者共同工作。钢梁由工字型截面或槽型截面构成，钢梁之间设横梁(横隔梁)，有时在横梁之间还设小纵梁。对于连续梁，可在负弯距区施加预应力或通过强迫位移法调整负弯距区内力。钢混凝土组合梁施工流程一般为:钢梁预制并焊接剪力连接件>架设钢梁>安装横梁(横隔梁)及小纵梁(有时不设小纵梁) 安装预制混凝土板并浇注接缝混凝土或支搭现浇桥面板的模板并铺设钢筋、现浇混凝土—养护混凝土—张拉预应力束>拆除临时支架或设施。 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)