

一级建造师专业辅导市政教材（二十三）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_239083.htm 1K412052 钢梁安装技术要求 钢梁的架设方法一般在设计时已考虑好。因此钢梁安装应按施工图进行。(1)安装方法 钢梁工地安装，根据跨径大小、河流情况和起吊能力选择安装方法。城市内常用架设方法有以下几种：自行式吊机整孔架设法；门架吊机整孔架设法；支架架设法；缆索吊机拼装架设法；悬臂拼装架设法；拖拉架设法等。(2)安装前检查 应对临时支架、支承、吊机等临时结构和钢梁结构本身在不同受力状态下的强度、刚度及稳定性进行验算；应对桥台、墩顶面高程、中线及各孔跨径进行复测，误差在允许偏差范围内方可安装；应按照构件明细表核对进场的构件、零件，查验产品出厂合格证及材料的质量证明书。(3)安装要点 钢梁安装过程中，每完成一节间应测量其位置、标高和预拱度，不符合要求应及时校正；钢梁杆件工地焊缝连接应按设计的顺序进行。无规定时，焊接顺序宜为纵向从跨中向两端，横向从中线向两侧对称进行；钢梁采用高强螺栓连接前，应复验摩擦面的抗滑移系数，高强螺栓连接副应按出厂批号每批抽验不小于8套扭矩系数。穿入孔内应顺畅，不得强行敲入，穿入方向应全桥一致。施拧顺序为从板束刚度大、缝隙大处开始，由中央向外拧紧，并应在当天终拧完毕。施拧时，不得采用冲击拧紧和间断拧紧。钢梁落梁前后应检查其建筑拱度和平面尺寸，并记录在案。校正支座位置。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

