

叠合梁施工作业条件

施工现场应根据施工平面规划设置运输通道和存放场地，并应符合下列规定：

- 1、现场运输道路和存放场地应坚实平整，并应有排水措施；
- 2、施工现场内道路应按照构件运输车辆的要求合理设置转弯半径及道路坡度；
- 3、预制构件运送到施工现场后，应按规格、品种、使用部位、吊装顺序分别设置存放场地。存放场地应设置在吊装设备的有效起重范围内，且应在堆垛之间设置通道；
- 4、构件的存放架应具有足够的抗倾覆性能；
- 5、构件运输和存放对已完成结构、基坑有影响时，应经计算复核。

安装施工前，应进行测量放线、设置构件安装定位标识。测量放线应符合现行国家标准《工程测量规范》CB 50026 的有关规定。

安装施工前，应核对已施工完成结构、基础的外观质量和尺寸偏差，确认混凝土强度和预留预埋符合设计要求，并应核对预制构件的混凝土强度及预制构件和配件的型号、规格、数量等符合设计要求。

安装施工前，应复核吊装设备的吊装能力。应按现行行业标准《建筑机械使用安全技术规程》JGJ 33 的有关规定，检查复核吊装设备及吊具处于安全操作状态，并核实现场环境、天气、道路状况等满足吊装施工要求。防护系统应按照施工方案进行搭设、验收，并应符合下列规定：

- 1、工具式外防护架应试组装并全面检查，附着在构件上的防护系统应复核其与吊装系统的协调；
- 2、防护架应经计算确定；
- 3、高处作业人员应正确使用安全防护用品，宜采用工具式操作架进行安装作业。