

苏州生态PC构件吊装

生成日期：2025-10-26

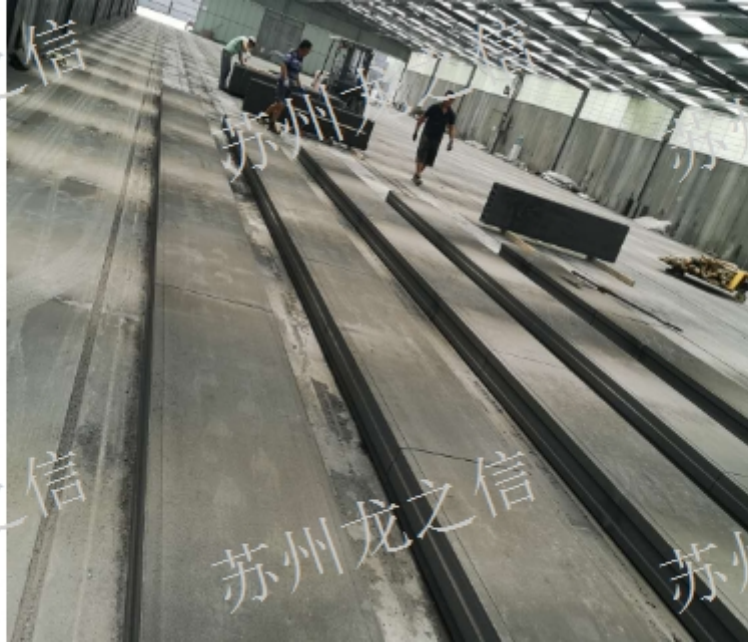
PC吊装施工准备：场内外准备（1）场内准备施工现场搞好“三通一平”路通、水通、电通和平整场地的准备，搭建好现场临时设施和构件的堆场准备，由于PC构件车辆重量比较重，总重量在60吨左右，因此临时施工道路采用钢筋混凝土硬化，其做法为：路基压实，铺100mm碎石垫层□200mm厚C25混凝土（内配12二级钢筋双向间距150），见下图。道路做法由于本工程PC构件体积大、重量大的特点，给PC结构卸车堆放带来一定的困难，在PC结构卸车时塔吊忙不过来时，将使用汽车吊配合卸载施工，避免长时间因为PC卡车堵塞的情况。（2）场外准备做好随时与PC构件厂家的沟通。施工进度计划□PC构件进场计划提前给甲方和PC构件加工厂家。同时先请PC构件厂家到现场实地了解情况，了解施工现场的道路宽度、厚度和转弯半径等情况并开车实地检验；施工前我司和监理单位派遣质量人员去PC结构厂家进行质量验收，将不合格PC构件排除现场施工、有问题PC构件进行工厂整改、有毛病PC构件进行工厂修补。避免不合格产品进入工地，影响施工进度。

苏州质量好的 PC构件吊装的公司。苏州生态PC构件吊装



PC构件吊装安全专项注意点1、吊运PC构件时，下方禁止站人，必须待吊物降落离地1m以内，方准靠近，就位固定后，方可摘钩□PC构件、操作架、围挡在吊升阶段，在吊装区域下方用红白三角旗设置安全区域，配置相应警示标志，安排专人监护，该区域不得随意进入。高空作业吊装时，严禁攀爬柱、墙钢筋等，也不得在构件墙顶上面行走□PC外墙板吊装就位后，脱钩人员应使用梯子，在楼内操作。不得直接攀爬构件PC外墙板吊装时，操作人员应站在楼层内，佩戴穿芯自锁保险带并与楼面内预埋件（点）扣牢。当构件吊至操作层时，操作人员应在楼内用钩子将构件上系扣的缆风绳勾至楼层内，然后将外墙板拉到就位位置□PC构件吊装应单件（块）逐块安装，起吊钢丝绳长短一致，两端严禁一高一低。遇到雨、雪、雾天气，或者风力大于6级时，不得吊装PC构件PC结构吊装、施工过程中，项目部相关人员应加强动态的过程安全管理，及时发现和纠正安全违章和安全隐患。

苏州生态PC构件吊装使用 PC构件吊装的需要什么条件。



C吊装危险源分析根据建筑施工的特点，特确定以下为可能引起重大事故类别高处坠落：包括从架子、临边洞口、卸料平台、屋顶坠落以及从平地坠落地坑等。焊接着火：如氧气瓶着火时，应立即关闭氧气阀门，停止供氧，使火自行熄灭，还应尽快将氧气瓶搬走放在安全地点，防止受高热影响。起重设备倾覆：容易造成人员伤亡，相邻构筑物损坏。触电：包括施工用电，雷击伤害。起重伤害：指起重大型设备或操作过程的伤害。物体打击：指由失控物体的惯性力造成的人身伤亡事故。火灾：指凡失去控制并对财物和人身造成损害的燃烧及现象。食物中毒：由于不健康的日常饮食产生的身体不良反应。自然灾害：（如雷电、地震强风、强降雨、暴风雪等）对设施的严重损坏。“以人为本，预防为主”的原则；坚持“保护人员优先，保护环境优先”的原则；坚持“统一领导，紧急处置，快速反应，分级负责”。

单个结构构件的模板、钢筋及混凝土浇筑等施工工艺都比传统施工技术的现场浇筑施工方便，所以可使单个构件的质量提高，从而达到提高整个工程质量的目的。装配式建筑施工技术使得整个施工生产变成了一种相对的管理要求较高的生产模式，对设计、生产、施工提出了一体化要求，同时对工程管理、监督也提出了一体化的要求。这就对工程管理监督单位的能力有了更高的挑战。对于整个生产过程而言，要求管理监督部门对规划设计阶段、构件生产制造阶段、营造施工阶段、运营维护阶段都有完备的管理体系、相应生产阶段的管理方案以及在过程中相对统一的控制规范和标准。

质量好的 PC构件吊装找谁好？



建设单位、设计单位、施工单位和项目管理监督单位、构件生产企业处于条块分割状态，责任界面不清晰。(2)市场化、商业化发展动力受阻。装配整体式住宅市场规模发展不足，项目处于“零星”运作状态，致使单位产品成本较高，使市场无法拓展，先进企业没有合理的利润。(3)商业模式还不稳定，产业升级存在困难。一些有一定规模的相关企业虽也准备在预制装配式建筑上加大投入，但缺乏**以及相关部门的工程支持。(4)产业链“协调”不够，产业链上下“步调”不一致。预制构件企业与上下游企业的融合度较低，存在严重的产业链脱节现象。装配整体式建筑对设计、生产、安装一体化要求高，这对相关企业的管理能力和管理手段提出了更高的要求。只有熟悉设计、施工等环节的工作，适应施工总承包体质下的项目管理模式，才能及时、准确地满足市场要求。监理、监督措施未成体系、落实度不高。装配式采用预制构件，要求监理单位采取的驻厂监造、巡回监控的方式，监理的一部分业务从“施工现场”转到“工厂”，增加了任务，而目前无相应的技术及经费保障，都很难落实，总体监督检查困难，短时期内监督人员很难适应。

什么是 PC构件吊装呢？苏州生态PC构件吊装

苏州口碑好的 PC构件吊装公司。苏州生态PC构件吊装

PC构件施工人员安全控制1、吊运预制构件时下方禁止站人，不得在构件顶面上行走，必须待吊物降落至离地**1m**以内方准靠近，就位固定后方可脱钩。高空构件装配作业时严禁在结构钢筋上攀爬。预制构件就位并固定牢固后,方可进行脱钩，脱钩人员应使用梯子,在楼层内操作。建筑吊装时，操作人员应站在楼层内佩戴穿芯自锁保险带并与楼面内预埋件扣牢。当预制构件吊至操作层时,操作人员应在楼层内用钩子将构件上系扣的揽风绳勾至楼层内,然后将构件拉到就位位置。

苏州生态PC构件吊装