

桐城PC构件 PC预制构件 天晟股份

产品名称	桐城PC构件 PC预制构件 天晟股份
公司名称	浙江天晟建材股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省金华市金东区塘雅工业区天晟路
联系电话	17705796945 17705796945

产品详情

浙江天晟建材股份有限公司是一家从事桥梁梁板生产的桥梁板厂家。主要生产T型梁、空心板梁、箱梁、桥梁钢模板、钢筋混凝土箱梁等。

天晟股份与您分享新型的预制构件市场需求主要包括以下几个方面：

1住宅市场

目前装配式结构的热点多集中在住宅市场，PC预制构件，尤其是政策性保障房市场，由于各地政府成本控制比较严格，保障房的市场会逐渐减少，实施产业化建造除了各地基础条件较差外，工程造价低成为实施产业化建造的主要障碍。商品房市场由于受房地产深度调整的影响，许多地产商都处于心有余而力不足的观望状态，未来的市场空间和成本压力很难支撑住宅产业化的持续发展。

2公共建筑市场

我国公共建筑市场一直很少采用装配式商品混凝土结构方式建造，除了建筑个性化要求外，工程标准化设计比较困难，从业人员缺乏技术管理能力，工程的经济性不好等都是制约预制商品混凝土应用的主要矛盾。

3工业建筑市场

我国的工业建筑市场一直以钢结构和现浇商品混凝土结构为主，装配式结构主要应用在单层重型工业厂房中，工业厂房的预制标准化体系比较完善，但一直缺乏发展，用量逐年减少，目前采用的预制装配式厂房一般以排架结构为主。今后应高度重视预应力产品的应用技术研究和推广应用，确保装配式建筑的技术经济性统一。

4市政景观市场

除传统地砖、路缘石等产品一直在大量使用外，近年来各种新型预制商品混凝土市政景观产品得到重视

和开发，包括预制商品混凝土广场铺地板、排水沟、雨水盖板、景观座椅等系列产品，其表面的颜色和质感可以充分体现装饰商品混凝土构件的可塑性特征。

5大型基础设施市场

桥梁、排水管、管片等基础设施类构件标准化程度较高，市场和生产企业相对比较稳定，化和地域化特征非常明显，随着城市化改造进程加速，目前部分大城市开始着手开发综合管廊产品和施工技术，未来的市场潜力会比较大。

浙江天晟建材股份有限公司是一家从事桥梁梁板生产的桥梁板厂家。主要生产T型梁、空心板梁、箱梁、桥梁钢模板、钢筋混凝土箱梁等。

天晟股份与您分享钢筋混凝土箱梁施工的工艺

箱梁施工前，首先将桥跨处场平、碾压，压实度达到95%以上，个别软弱地基填以灰或砂砾，分层夯实，确保地基承载能力200KN/平方米。然后根据支架设计间距放出支架基础位置，上铺5厘米细砂，在细砂上沿横桥向铺设钢板桩，钢板桩口朝上，做为支架条形基础。

箱梁模板支架采用碗扣式满堂支架，支架在纵向每隔1.2米布设一道，横桥向在底板处间距1.3米，腹板下0.3米，翼缘板处1.5米。支架下部为螺旋调整底杆，顶端为螺旋调整顶托，长度分别为50厘米。碗扣支架搭设后，均有纵横向连杆，保证支架结构稳定。支架顶端用50型轻轨做为横梁。

箱梁底模采用钢柜架式大型底模，上镶4厘米木板，木板上铺2毫米厚钢板，在支架搭设好后，根据桥轴线对支架进行调整，然后安装箱梁底模，并进行轴线和标高调整，均满足要求后再安装箱梁侧模板，侧模板从梁一端顺序安装，要求接缝严密，相邻模板接缝平整。箱梁侧模板采用柜架上镶高强防水胶合板，以确保箱梁外观质量，桐城PC构件，箱梁内模均采用木支架，组合钢模板和木模板拼装。

支架、模板预压：用相当于浇筑段箱梁重量的80%对支架模板进行预压，以消除支架体系的非弹性压缩。待此非弹性压缩稳定后即撤除预压。

浙江天晟建材股份有限公司是一家从事桥梁梁板生产的桥梁板厂家。主要生产T型梁、空心板梁、箱梁、桥梁钢模板、钢筋混凝土箱梁等。

天晟股份与您分享箱梁的主要优点

箱形截面具有良好的结构性能，因而在现代各种桥梁中得到广泛应用。在中等、大跨预应力混凝土桥梁中，天晟PC构件，采用的箱梁是指薄壁箱型截面的梁。

其主要优点是：

一、截面抗扭刚度大，结构在施工与使用过程中都具有良好的稳定性；？

二、顶板和底板都具有较大的混凝土面积，能有效地抵抗正负弯矩，并满足配筋的要求，pc构件生产线设备，适应具有正负弯矩的结构，如连续梁、拱桥、刚架桥、斜拉桥等，也更适应于主要承受负弯矩的悬臂梁，T型刚构等桥型；？

三、适应现代化施工方法的要求，如悬臂施工法、顶推法等，这些施工方法要求截面必须具备较厚的底板；？

四、承重结构与传力结构相结合，使各部件共同受力，达到经济效果，同时截面，并适合预应力混凝土结构空间布束，更加收到经济效果；？

五、对于宽桥，由于抗扭刚度大，跨中无需设置横隔板就能获得满意的荷载横向分布；？

六、适合于修建曲线桥，具有较大适应性；？

七、能很好适应布置管线等公共设施

桐城PC构件-PC预制构件-天晟股份(推荐商家)由浙江天晟建材股份有限公司提供。浙江天晟建材股份有限公司在混凝土及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天晟股份一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赖延芬。