

PC装配式建筑成套装备，PC预制构件生产线厂家

产品名称	PC装配式建筑成套装备，PC预制构件生产线厂家
公司名称	德州海天机电科技有限公司
价格	700.00/套
规格参数	
公司地址	山东德州市经济技术开发区红都路956号
联系电话	18632752707

产品详情

预制混凝土(PC)构件生产成套装备技术是目前国际建筑工业化的潮流之一，与传统建筑相比，在提高建筑产品质量的同时，实现了节能、环保、全生命周期价值***大化，是国际公认的可持续发展的技术产业。

预制混凝土(PC)构件自动化生产线采用高精度、高结构强度的成型模具，经自动布料机将混凝土浇注其中，振动台振捣后，经蒸汽养护窑养护，使构件强度 75%的设计强度时才进行脱模处理的生产工艺，而空模具沿回模输送线自动返回，在回模输送线上设置了清理、喷脱模剂、划线、安装模具侧板、安装钢筋桁架、检测等工位，形成了自动化环形作业，将信息技术引入施工过程，实现施工组织信息化，工作流程科学化，技术管理规范，运用机器作业代替手工作业。

我公司依托区域优势和雄厚的装备制造实力，与国际先进生产商达成战略合作协议，完成叠合楼板、保温外墙板、内墙板的生产设备配置、掌握了混凝土搅拌、钢筋处理、密实成型等工艺技术和成套装备设计制造技术，形成了适合中国国情的预制构件生产线总体布局设计理念，开发出了不同自动化程度的产品，以满足不同用户的需求，现具有承揽10万立方米、15万立方米、以下规模项目的总承包能力，产品技术达到国际先进水平预制件的劣势：工厂需要大面积堆场以及配套设备和工具，堆存成本高；需要经过专业培训的施工队伍配合安装；运输成本高且有风险，这决定了其市场辐射范围有限。

该生产线采用模块化控制，实现新型PC大墙板的工业化生产，采用大立模成型技术，外加其优点：极大提高生产效率，减少占地面积（生产车间面积是平模法生产线的1/4）；成型墙板几何尺寸准确，生产灵活（可灵活布置门、窗位置）；生产PC外墙板及PC内墙板的多用途需要；可方便生产复合保温夹芯外墙板（生产三明治板只需增加定位模块，定位精准）；机械化程度高，减少用工量，降低劳动强度（用工量是平模法生产线1/2）；满足高品质、机械化、大规模生产需求。