

建筑节能 / 集成建筑

INTEGRATION ARCHITECTURE

在集成建筑领域，我们联合科研院校，申报国家重点研发课题，不断技术创新，迭代产品体系，万华集成建筑体系可提供部队营房、别墅洋房、酒店办公、工程营地、全球安居等综合性、定制化解决方案。



钢结构模块建筑

办公、学校、宿舍、酒店



集装箱模块建筑

集装箱商业街、售楼处、景区接待中心
办公、学校、宿舍、酒店



模块化临建营地

临建营地、宿舍、办公



模块化功能用房

警卫室、装置用房、吸烟室



澳洲低能耗sips体系



资质荣誉

参编《装配式钢结构模块建筑技术指南》

参编《模块化钢结构房屋建筑构造》

参编《集成打包箱式房》

参编《工业化建造模式的数字化比较研究与应用》

参编《建设工程临建营地设施技术标准》

T/CSCS020-2021T/BSSIA0003-2021

联合陆军勤务学院、北京科技大学、中国人民解放军陆军军医大学合作承担国家重点研发计划课题《高原高寒地区住宿方舱研发与应用示范》；

陆军工程大学合作参与课题 ——《拆装式边海防哨所项目》；
已广泛应用中印、中缅边界等地，建筑面积超过10万㎡，为极端条件下生活的战士提供住宿保障，为国防建设贡献力量；

联勤保障部队960医院项目 ——《医疗方舱材料采购与试制项目》

钢结构模块建筑 /

INTEGRATION ARCHITECTURE

钢结构模块技术体系其装配系统中的基本部件为单元模块。

以单元模块为载体将建筑体系中的钢结构框架系统、外围护系统、内装饰系统、门窗、电气系统、给排水系统、采暖系统均在工厂内集成；

主要现场工作内容为：单元模块间主体的连接、单元模块内设备管线的对接以及单元模块间的缝隙处理。

优势：

为集成装配率高、现场安装周期短，以单元模块为载体实现了整体三维空间的装配而不单单是二维布局的装配。

应用范围：办公、学校、宿舍、酒店



集装箱模块建筑 /

INTEGRATION ARCHITECTURE

集装箱模块技术体系其装配系统中的基本部件为单元模块。以特种集装箱（涵盖多种尺寸）为单元模块为载体将建筑体系中的钢结构框架系统、外围护系统、内装饰系统、门窗、电气系统、给排水系统、采暖系统均在工厂内集成；

主要现场工作内容为：单元模块间主体的连接、单元模块内设备管线的对接以及单元模块间的缝隙处理。

优势：为集成装配率高、现场安装周期短，以单元模块为载体实现了整体三维空间的装配而不单单是二维布局的装配。

应用范围：集装箱商业街、售楼处、景区接待中心办公、学校、宿舍、酒店

