

聊城预制外墙生产线生产厂家 山东乾元泽孚质量保障

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 聊城预制外墙生产线生产厂家 山东乾元泽孚质量保障 |
| 公司名称 | 山东乾元泽孚科技股份有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济南市历下区解放路43号银座数码广场20层 |
| 联系电话 | 18678893359 18678893359 |

产品详情

随着近年未装配整体式混凝土结构的大力推广，房屋结构等建筑物外墙采用预制墙板日趋普遍。混凝土预制墙板属于非承重墙，并不参与结构整体受力，而是像幕墙一样附着在主体结构的外侧。在进行预制墙板设计时，需要考虑荷载和风荷载的作用，并对其抗震性能及适应主体结构层间变形的能力进行评估。然而由于设计规范滞后，给预制墙板的结构设计提出了挑战。本文针对预制墙板设计中的关键问题，抗风性能、抗震性能、变形性能的设计进行了研究，并提出了板片弯矩计算及配筋设计方法，并成功应用于装配整体式框架剪力墙结构工程，可为类似工程提供有益的参考。

我公司推出的CS结构体系主要由主体结构体系（轻钢结构）和围护体系（包括屋面、三板体系即外墙板、内墙板和ZDB预应力叠合楼板及节能门、窗等）组成。

CS体系是以冷弯薄壁型钢为主要受力支撑体系，以固定在薄壁型钢两侧的覆盖面板为辅助受力支撑体并传递载荷，以浇注于由型钢和面板组成的空腔内的泡沫水泥浆为保温隔声防火功能结构层，聊城预制外墙生产线生产厂家，三者共同形成这种新型住宅的主体。

该项目抗震设防烈度7度，设计分组组， $T_g=0.90s$ ，设计基本加速度 $0.10g$ ，场地类别IV类。基本风压为： $0.55kN/m^2$ ，学校预制外墙生产线生产厂家，地面粗糙度B类。外墙采用带内保温的150厚预制钢砼外墙板。考虑墙体内保温后墙板自重标准值为： $DL=4.25kN/m^2$ ，按照围护结构确定风荷载标准值为： $WL=1.84kN/m^2$ ，垂直于墙板平面的分布水平作用标准值为 $E_{hp}=1.7kN/m^2$ ，墙板平面内的水平作用标准值为 $E_h=1.7AKN$ ，墙板平面内的竖向作用标准值为 $E_v=0.17AKN$ ，别墅预制外墙生产线生产厂家，施工阶段荷载标准值为 $C=5.62kN/m^2$ 。预制墙板和预制框架采用滑动系统连接方式，墙板上部连接设计为固定，通过剪力槽和上部连接钢筋和叠合梁连接，下部通过长圆孔，使其在横向能够自由滑动，来吸收所产生的层间变形。

聊城预制外墙生产线生产厂家-山东乾元泽孚质量保障由山东乾元泽孚科技股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东乾元泽孚科技股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建材加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!