

学校预制外墙挂板厂 泰州预制外墙挂板厂 山东乾元泽孚品质至上

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 学校预制外墙挂板厂 泰州预制外墙挂板厂 山东乾元泽孚品质至上 |
| 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。

平板制作与安装、管线与构建埋设质量问题

外墙板保温层很可能会出现断裂问题，转角板也有可能被折断，主要是由于外装饰面、结构层及保温层三者建材的不统一造成的，而且在施工中现浇模板难以与其他部位有效的连接起来，如果吊装时转角板两边向里回折，就会出现破损，别墅预制外墙挂板厂，从而难以确保装配式建筑的整体性。

所谓的管线与构件埋设质量问题主要是指在构件生产时预埋管线连接处理不到位，容易在振捣的过程中使得很多混凝土掉入预埋管之中，情况严重的还会出现脱落、偏移与堵塞，这会导致后期装配式建筑的施工穿线出现阻碍等不良现象，泰州预制外墙挂板厂，不利于维持建筑的安全稳定性能。总之，希望相关的负责人对上述问题引起广泛的关注与重视，学校预制外墙挂板厂，并且采取及时有效的措施予以改善解决。

该项目抗震设防烈度7度，学校预制外墙挂板厂，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： $0.55kN/m^2$ ，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 $E_v=0.17AKN$ ，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。

学校预制外墙挂板厂-泰州预制外墙挂板厂-山东乾元泽孚品质至上由山东乾元泽孚科技股份有限公司提供。山东乾元泽孚科技股份有限公司在建材加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东乾元泽孚一直以客户为中心、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：崔经理。