

孝昌房屋结构检测房屋质量检验机构

产品名称	孝昌房屋结构检测房屋质量检验机构
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	维施:一式三份 房屋安全:房屋安全性 检测:房屋检测鉴定
公司地址	硚口区
联系电话	18164061828

产品详情

建筑结构构件1 圈梁1.1 概念圈梁是在房屋的檐口、窗顶、楼层、吊车梁顶或基础顶面标高处，沿砌体墙水平方向设置封闭状的按构造配筋的混凝土梁式构件。在房屋的基础上部的连续的钢筋混凝土梁叫基础圈梁，也叫地圈梁；而在墙体上部，紧挨楼板的钢筋混凝土梁叫上圈梁。1.2 受力特性作用是配合楼板和构造柱，增加房屋的整体刚度和稳定性，减轻因地基不均匀沉降或较大振动荷载对建筑物的不利影响及其引起的强身开裂，抵抗地震力的影响。2 构造柱2.1 概念在砌体房屋墙体的规定部位，按构造配筋，并按先砌墙后浇灌混凝土柱的施工顺序制成的混凝土柱，通常称为混凝土构造柱，简称构造柱。2.2 受力特性提高砌体结构的承载能力或稳定性而又不增大截面尺寸，构造柱不作为主要受力构件。3 连梁3.1 概念是指在剪力墙结构和框架-剪力墙结构中，连接墙肢与墙肢，连梁是指两端与剪力墙在平面内相连的梁。连梁一般具有跨度小、截面大，与连梁相连的墙体刚度又很大等特点。3.2 受力特性一在风荷载和地震荷载作用下，墙肢产生弯曲变形，使连梁产生转角，从而使连梁产生内力。同时连梁端部的弯矩、剪力和轴力又反过来减少了墙肢的内力和变形，对墙肢起到了一定的约束作用，改善了墙肢的受力状态。4 托梁4.1 概念托梁,也可叫做盖板，它主要存在在单层工业厂房结构中，譬如讲，正常柱间距是6m，某2个开间因为工艺设备布置的需要，必须去掉一个柱子，那就要通过托梁承受、分散屋面梁（屋架）传来的荷载。4.2 受力特性托梁也多用于地下建筑物或地下人防工程，特别是地下停车场，可以大大的节约柱所占的空间，提高空间的使用率，其工作原理类似于承台。