

## 天津预制抗风墙结构信息推荐「在线咨询」

产品名称	天津预制抗风墙结构信息推荐「在线咨询」
公司名称	河北易达建模架信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县原河街砖厂、工业街南侧
联系电话	15075773303 15075773303

### 产品详情

小墙肢宽度不宜小于三倍墙厚，并用暗柱加强。较长的剪力墙宜开设洞口，将其分为均匀的若干墙段，墙段之间宜采用弱梁连接，每个独立墙段的总高度与其截面高度之比不应小于2，墙长较小时，受变产生的裂缝宽度较小，墙体配筋能够充分的发挥作用，因此墙肢截面高度不宜大于8m。高层建筑不应采用全部为短肢剪力墙的结构形式，短肢墙应尽可能设置翼缘。在短肢剪力墙较多时，应布置筒体，以形成共同抵抗水平力的剪力墙结构。

抗震设计时，短肢剪力墙的抗震等级应比高规4.8.2规定的剪力墙的抗震等级提高一级采用。(新规范已经取消)抗震设计时，各层短肢剪力墙在重力荷载代表值作用下产生的轴力设计值的轴压比，抗震等级为一、二、三时分别不宜大于0.45、0.50和0.55；对于无翼缘或端柱的一字形短肢剪力墙，其轴压比限值相应降低0.1。抗震设计时，除底部加强部位应按高规7.2.10条调整剪力设计值外，其它各层短肢剪力墙的剪力设计值，一、二级抗震等级应分别乘以增大系数1.4和1.2。

剪力墙用在剪力墙结构体系，框架剪力墙结构体系，是用在高层建筑结构中。剪力墙是利用建筑外墙和内墙隔墙位置布置的钢筋混凝土结构墙，属于下端固定在基础顶面上的竖向悬臂板。竖向荷载在墙体内主要产生向下的压力，侧向力在墙体内产生水平剪力和弯矩，预制抗风墙结构，因为这类墙体具有较大的承受水平力（水平剪力）的能力，固被称为剪力墙。

剪力墙的高度一般与整个房屋高度相同，自基础至屋顶。在立面上剪力墙常常因开门开窗，穿行管道而需要开设洞口，这时应尽量使洞口上下对齐，布置规则，使洞口至强边及相邻洞口之间形成墙肢，上下洞口之间形成梁。规则成列开洞的剪力墙传力简捷，受力明确，受力钢筋容易布置且作用明确，因而经济指标较好。

天津预制抗风墙结构信息推荐「在线咨询」由河北易达建模架工程技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河北易达建模架工程技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程施工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!