

11ZJ111墙面变形缝V型变形缝

产品名称	11ZJ111墙面变形缝V型变形缝
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	18.00/米
规格参数	厂家:变形缝厂家
公司地址	兴化市合陈镇昌合路北
联系电话	0523-83866598 15312384598

产品详情

1.工程设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位的防水防火要求选配止水带和阻火带，并在项目设计中注明。对有保温绝热要求的外和墙屋面变形缝，可要求生产厂根据项目设计的热工要求在阻火带内增加绝热材料。

2.防水要求较高的楼地面除可设置止水带外，还可以在变形缝内设置排水槽。这些要求应在项目设计中说明并设计好下水排放。

3.为了保持室内的整体美观，在同一项目工程中，内墙与顶棚尽量选用同一型号产品。地面与墙面尽量选用宽度和材质相同的产品。

4.楼地面变形缝装置应与混凝土主体结构用膨胀螺栓固定。一般有两种情况：当先固定变形缝装置，后做装饰楼地面时，钢筋混凝土结构应按构造详图的要求向上做翻边或向下做凹槽；当先做楼地面装饰层后安装变形缝装置时，讲由生产厂家配合提供准确槽口尺寸，并在设计项目中交待。

5.对于隔音要求高的的公共建筑，在项目设计中应说明对变形缝空气隔声要求，有生产厂采取相应构造措施。

02施工缝留设原则

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2020 中规定：混凝土施工缝不应随意留置，其位置应事先在施工方案中确定。确定施工缝的原则为：尽可能留置在受力较小部位；留置部位应便于施工。承受

动力作用的设备基础，原则上不应留置施工缝；当需要留置时，应符合设计要求并按施工方案执行。因此建议实际工程中尽量不留或少留；关于施工缝如何留置可参见《混凝土结构工程施工规范》8.6节。

一、高层建筑应综合调整结构布置和平面尺寸，采取适当的施工措施和构造措施，能少设缝就少设缝，能不设缝就不设缝。

二、如果必须设缝或没有采取措施时，从基础部分到上部结构沿全高设置要分得彻底，且必须保证必要的缝宽，防止地震火灾。

三、变形缝处使用高标号砂浆封闭，基层采用镀锌钢板A级材料或混凝土板，表面装修应采用不低于B1级的装修材料。

四、变形缝施工安装时按要求放置变形缝阻火带，材料要求正规厂家的合格产品，推荐选用瑞合兴产品。

五、可燃气体管道、电缆和甲乙丙类液体管道，不应附设在变形缝内，当其穿过变形缝时，应在穿过处加设用不燃烧材料将套管空隙填塞密实的套管。

六、变形缝两侧均需布置剪力墙或框架，尽量不要穿越房间。设在变形缝附近的防火门，应设在楼层较多的一侧，开启防火门后不应跨越变形缝。

七、对于变形缝部位防渗漏问题，应按建筑部位对应处理，屋面部位应做好防水卷材再进行屋面变形缝安装施工，施工过程中注意不要破坏处理好的防水卷材，完成后进行局部打胶处理；地面及外墙部位严格按照要求放置止水带，必要时要涂抹胶水在建筑物和材料之间再进行固定。

外墙变形缝

构造要求是保温、防水和立面美观。根据缝宽的大小，缝内一般应填塞具有防水、保温、防腐性的弹性材料。变形缝外侧伸缩性能好的金属盖板型，金属卡锁型等两种国标产品。

内墙变形缝的构造主要应考虑室内环境的装饰协调，有的还要考虑隔声、防火。伸缩性能好的金属盖板型，金属卡锁型等两种国标产品。

1：满足于屋面伸缩缝位置的遮盖外墙变形缝做法图集，起到装饰作用。同时可满足伸缩缝的伸缩位移量。当配置抗震弹簧的时候还可以满足建筑抗震，沉降等运动要求。

2：基座:中心由中控滑竿及中心螺丝连接，伸缩缝，沉降，抗震位移量主要由45°斜放中控滑竿及抗震弹簧完成。

3：屋面变形缝盖板型变形缝材料表面通过阳极氧化处理，阳极氧化膜厚度约10μm，大大增强了变形缝盖板的耐磨，抗氧化及装饰性。

02沉降缝

2.1 定义及设置原则

沉降缝是为了预防建筑各部分由于不均匀沉降引起的破坏而设置的变形缝。与伸缩缝不同的是沉降缝是满足垂直方向变形，同时兼顾伸缩缝功能。

沉降缝设置时上部构件与基础应全部断开。有下列情况时应考虑设置沉降缝：

(1) 同一建筑物相邻部分的高度相差较大或荷载大小相差悬殊、或结构形式变化较大，易导致地基沉降不均匀；[点这免费玩法攻略介绍施工技术资料](#)

(2) 当建筑物各部分相邻基础的形式、宽度及埋置深度相差较大，造成基础底部压力有很大差异，易造成不均匀沉降；

(3) 当建筑物建造在不同地基上，且难于保证均匀沉降时；

(4) 建筑物体型比较复杂、连接部位又比较薄弱时；

(5) 新建筑物与原有建筑物紧相毗邻时。