

图集11ZJ111盖板楼面变形缝

产品名称	图集11ZJ111盖板楼面变形缝
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	60.00/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. 伸缩缝（温度变形缝）伸缩缝的主要作用是避免由于温差和砼收缩而使房屋结构产生严重的变形和裂缝。为了防止房屋在正常使用条件下，由于温差和墙体干缩引起的墙体竖向裂缝，伸缩缝应设在因温度和收缩变形可能引起的应力集中、砌体产生裂缝可能性的地方。温度伸缩缝的间距可通过计算确定，亦可按砌体结构设计规范（GB2003-2001）表6.3.1采用。砌体房屋温度伸缩缝的间距（M）屋盖和楼盖类别间距整配式或装配整体式钢筋混凝土结构有保温层或隔热层的屋盖、楼盖50无保温层或隔热层的屋盖、楼盖40整配式无檩体系钢筋混凝土结构有保温层或隔热层的屋盖、楼盖60无保温层或隔热层的屋盖、楼盖50整配式有檩体系钢筋混凝土结构有保温层或隔热层的屋盖、楼盖75无保温层或隔热层的屋盖、楼盖60瓦材屋盖、木屋盖或楼盖、轻钢屋盖100伸缩缝的做法是从基础*面开始将两个温度区段的上部结构分开。

2. 2.沉降缝沉降缝是指在工程结构中，为因地基沉降不均导致结构沉降裂缝而设置的性的变形缝。沉降缝主要控制剪切裂缝的产生和发展，通过设置沉降缝消除因地基承载力不均而导致结构产生的附加内力，自由释放结构变形，达到消除沉降缝的目的。实际上它将建筑物划分为两个相对*立的结构承重体系。沉降缝的设置部位：建筑平面的转折部位；高度差异或荷载差异处；长高比过大的砌体承重结构或钢筋砼框架的适当部位；地基土的压缩性有显著差异处；建筑结构或基础类型不同处；分期建造房屋的交界处。沉降缝的做法与伸缩缝不同，它要求在沉降缝处将基础连同上部结构断开，自成*立单元。沉降缝的宽度可按表1采用。必须注意，在沉降缝内不能填塞材料，以免妨碍建筑物两侧各单元的自由移动，不少工程，虽然设置了沉降缝，但由于施工时不慎缝内被砖块或砂浆等杂物堵塞，往往失去沉降缝的作用。

3. 在寒冷地区，因保暖需要，可在缝的侧面充填保温材料，但必须保证墙体能自由沉降。房屋沉降缝的宽度（MM）房屋层数沉降缝宽度2—34—55层以上50—8080—100 120防震缝为了提高房屋的抗震能力，避免或减轻破坏，在《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）中规定：多层砌体房屋结构有下列情况之一时，应设置防震缝，缝两侧均应设置墙体：（1）房屋立面高差在6M以上；（2）房屋有错层，且楼板高差较大（3）各部分结构刚度、质量截然不同时；高层钢筋砼房屋当需要设置防震缝时，防震缝较小宽度应符合下列规定：框架结构房屋的防震缝宽度，当高度不*过15m时可采用70m 过15m时，6度、7度、8度和9度相应每增加高度5m、4m、3m和2m，宜加宽20mm。

框架-抗震墙结构房屋的防震缝宽度可采用 项规定的数值的70%，抗震墙结构房屋的防震缝宽度可采用 项规定的数值的50%；且均不小于70mm。防震缝两侧结构类型不同时，宜按需要较宽防震缝的结构类型和较低房屋高度确定缝宽。设置防震缝时，应将建筑物分隔成*立，规则的结构单元，防震缝两侧的上部结构应分开，防震缝与伸缩缝、沉降缝应综合考虑，协调布置伸缩缝、沉降缝应符合防震缝的要求。沉降缝的宽度尚应考虑基础内倾使缝宽减小后仍能满足防震缝的宽度。此外，凡是需做伸缩缝、沉降缝的地方均应做成防震缝，防震缝应沿房屋全高设置，两侧应布置墙。一般防震缝的基础可不断开，只是兼做沉降缝时才将基础断开。防震缝宽度按房屋高度和设计烈度的不同，一般可取50-100MM。

建筑楼地面变形缝做法安装国标图集做法可分为以下几个类型：

金属盖板型做法：金属盖板型做法分为普通金属盖板型及承重型做法。承重型做法主要是靠增加材料厚度来达到要求的，金属盖板型做法正常情况下志使用于100mm缝宽及250mm缝宽。

抗震型做法（双列嵌平型）

：看着型做法主要用于缝宽比较大的建筑变形缝结构部位。如缝宽100-500mm都可以选用。

单列嵌平行做法：单列嵌平型做法要用于小缝宽建筑变形缝，缝宽大致为（25mm-75mm）

以上建筑地面变形缝出单列嵌平型外，只有伸缩功能，不满足于建筑沉降及抗震要求，如果需要满足伸缩，抗震，沉降要求，需要添加抗震弹簧。

任何建筑地面变形缝装置都需要经过合理的设计之后，达到建筑本身的要求才行，这样在温度变化产生的热胀冷缩对建筑造成的影响会降到，提升建筑应用的使用寿命。