

防震变形缝构造图集14J936

产品名称	防震变形缝构造图集14J936
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	70.00/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

设置变形缝的注意点

- 1、装配整体式结构房屋的伸缩缝间距宜按表中现浇式的数值取用。
- 2、框-剪或-筒结构房屋的伸缩缝间距可根据结构具体布置情况，取表中框架结构与剪力墙之间的数值。
- 3、当屋面无保温或隔热措施，混凝土的收缩较大或室内结构因施工外露时间较长时，认为，伸缩缝间距宜按表中露天栏或设当减少。
- 4、位于气候干燥地区、夏天炎热且暴雨频繁地区的结构，伸缩缝间距宜适当减少。
- 5、对烧普通砖、多孔砖、配筋砌块砌墙体房屋取表中数值，对石砌体、蒸压灰沙砖、蒸压粉煤灰砖和混凝土砌块房屋去表中数值乘以0.8的系数。
- 6、在钢筋混凝土屋面上挂瓦的屋盖应按钢筋混凝土屋盖采用。

7、温差较大且变化频繁地区和严寒地区不采暖的房屋及建筑物墙体的伸缩缝的间距，应表中数值予以适当减小。

建筑变形缝构造做法种类主要可以分为三大部位。地面变形缝，墙面变形缝，屋面变形缝。

地面变形缝：地面变形缝主要用于地面建筑变形缝缝隙遮盖装置，同时起到伸缩，沉降，抗震的要求。有一定承载能力，且能防水。主要分为金属盖板型，地面抗震型，单列嵌平型，双列嵌平行等几种构造装置。

墙面变形缝：墙面变形缝作用和地面变形缝装置一样，主要用于建筑变形缝的伸缩，沉降，抗震等功能要求，同时起到装饰作用，外墙建筑变形缝必须配装防水材料。主要分为金属盖板型，金属卡锁型，橡胶嵌平型等三种。

屋面变形缝：屋面变形缝分为过人屋面变形缝和非过人屋面变形缝。主要目的是对建筑屋面变形缝遮盖，装饰，伸缩，沉降，抗震功能要求。过人屋面变形缝必须达到防水要求，应配置防水材料。过人屋面变形缝必须满足于承载要求。

建筑变形缝该如何选择1、在变形缝的两侧设双墙或双柱 ——

做法较为简单，但易使缝两边的结构基础产生偏心（用于伸缩缝时因基础可不断开，所以可无此问题

）2、在变形缝的两侧用水平构件悬臂向变形缝的方向挑出 ——

基础部分容易脱开距离，设缝较方便，特别适用于沉降缝3、用一段简支的水平构件做过渡处理 —— 多

用于连接两个建筑物的架空走道等，但在抗震设防地区需谨慎使用1、所选择的盖缝板的形式必须能够符合所属变形缝类别的变形需要2、所选择的盖缝板的材料及构造方式必须能够符合变形缝所在部位的其它功能需要，如防水、防火、美观等

伸缩缝规范

1、伸缩缝又被称为温度缝，其做法是沿着建筑物长度方向每隔一定的距离预留缝隙，将整个建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上的构件全部断开，这样建筑物受到温度变化的影响就比较小。伸缩缝的宽度一般在20-30毫米，缝内还应该填满保温材料，伸缩缝的间距在结构规范中也有明确的规定。想要伸缩缝的间距，或者是不设置伸缩缝，关键还是在于如何减少温度应力和混凝土的收缩应力，还要考虑如何提高混凝土构件的抗裂能力。

2、必须满足建筑结构沿水平方向变形的要求，要用有弹性的、憎水的、不易被挤出的材料填嵌缝隙。缝口还须用镀锌铁皮、铝板或塑料板等作盖缝处理。内墙伸缩缝的处理，随室内装修不同而异，可选用木条、木板、塑料板、金属板等盖缝。

- 3、 框架-剪力墙的伸缩缝间距可以据结构的具体布置情况取表中框架结构与剪力墙结构之间的数值。
- 4、 当屋面没有保温或者隔热措施、混凝土的收缩较大或室内结构因施工外露时间较长时，伸缩缝间距应适当减少。位于气候干燥地区、夏季炎热且暴雨频繁地区的结构，伸缩缝的间距适当减小。欲伸缩缝大间距，或甚至不设伸缩缝，其关键在于如何减少温度应力和混凝土收缩应力，以及如何提高混凝土构件的抗裂能力。

设置变形缝的注意点

- 1、 装配整体式结构房屋的伸缩缝间距宜按表中现浇式的数值取用。
- 2、 框-剪或-筒结构房屋的伸缩缝间距可根据结构具体布置情况，取表中框架结构与剪力墙之间的数值。
- 3、 当屋面无保温或隔热措施，混凝土的收缩较大或室内结构因施工外露时间较长时，认为，伸缩缝间距宜按表中露天栏或适当减少。
- 4、 位于气候干燥地区、夏天炎热且暴雨频繁地区的结构，伸缩缝间距宜适当减少。
- 5、 对烧普通砖、多孔砖、配筋砌块砌墙体房屋取表中数值，对石砌体、蒸压灰沙砖、蒸压粉煤灰砖和混凝土砌块房屋去表中数值乘以0.8的系数。
- 6、 在钢筋混凝土屋面上挂瓦的屋盖应按钢筋混凝土屋盖采用。
- 7、 温差较大且变化频繁地区和严寒地区不采暖的房屋及建筑物墙体的伸缩缝的间距，应表中数值予以适当减小。