

图集14J936建筑变形缝盖板

产品名称	图集14J936建筑变形缝盖板
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	30.00/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、建筑变形缝装置的承载能力应符合主体结构相应部位的设计要求。
- 2、有防火要求的建筑变形缝装置应配套安装阻火带,采取合理的防火措施,并应符合国家现行防火设计标准的要求。
- 3、有防水要求的建筑变形缝装置应配套安装防水卷材,采取合理的防水、排水措施。
- 4、有节能要求的建筑变形缝装置应符合国家现行节能标准的要求。
- 5、寒冷及严寒地区的建筑变形缝装置应符合防脆断的要求,宜选用金属类产品。
- 6、高层建筑外墙变形缝装置应采取合理措施,防止高空坠落。
7、具有防震性能的建筑变形缝装置应符合抗震设计中非结构构件要求。

变形缝订货须知：

- 1、提供缝的部位（外墙、内墙、屋面、地坪）！
- 2、提供缝宽（常用的是100mm的缝）！
- 3、要告知缝的形状（平面缝还是转角缝）！
- 4、是否选配阻火带、是否要求供货方安装、是否要含税、讲明运费有谁负责！
- 5、常用的是铝板，是否要用其他的金属材料例如：不锈钢（要说明是201还是304）、或者用铜板，外墙是否要喷涂（就是在金属盖板上喷上和外墙、屋面同样颜色的涂料）
- 6、购货方选配变形缝型号主要是根据图纸设计的型号向我们采购，要提供图集号，第几页，第几个节点图！如果购货方没有图纸设计要求，那么我们会向你们推荐简易安装、对缝要求低、高性价比的、安装后效果好的款式给你！

墙面金属盖板型是常用的，螺丝不外露，更耐久使用，面板一般选择铝合金材质，也可以采用不锈钢，更美观。

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。

金属盖板型:由铝合金基座、铝合金(或不锈钢、铜)板盖板、中控滑杆组成。适用缝宽75~450mm。金属盖板型的特点是在盖板与固定于变形缝两侧的基座之间采用中控滑杆连接，安装时滑杆按45°角斜放，当基座变形时，金属盖板始终保持位于缝的中心位置

建筑变形缝装置产品一般要求

建筑物的平面形状、空间造型千变万化，结构设计的一个特点是通过在不同部位设置不同性能的变形缝，满足受力合理性的要求，达到简化设计的目的。结构的变形缝包括伸缩缝、沉降缝和抗震缝三种形式。变形缝的合理设置原则如下：一般情况下宜采取调整结构平面形状与尺寸、加强构造措施、设置后浇带等方法，尽可能不设变形缝、少设变形缝，如果一定要设置变形缝，则必须保证有足够的变形缝宽度。

2.1.1 伸缩缝设置 (1) 设置伸缩缝的作用伸缩缝又称温度缝，建筑物设置伸缩缝后，可以部分释放建筑结构由于温度变化和混凝土干缩变形等引起的结构内力，降低产生裂缝的机率。(2) 伸缩缝的间距要求《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)(以下简称《混凝土规范》)明确规定：在未采取措施的情况下，现浇钢筋混凝土框架结构伸缩缝的较大间距为55m、檐沟为25m。实际工程中由于采取了一系列有效措施、进行了合理施工，伸缩缝的间距已远远*过了规范的允许限值。(3) 增大伸缩缝间距采取的常用措施 减少温度应力、减少混凝土浇筑成型过程中的干缩应力、增加结构自身抗力是增大伸缩缝间距所采取的较常用措施。在温度变化较大的部位(如*层、底层等)增大配筋率，如对于板，配置双层双向拉通钢筋网；对于梁，增加纵向拉通钢筋的配置量；对直接外露的构件(如屋面、露台等)，采取有效的保温隔热措施；在房屋顶层设置温度缝，减少结构的温度区间长度；上部结构设置后浇带；