

# 金属变形缝装置图集11ZJ111

产品名称	金属变形缝装置图集11ZJ111
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

### [中国建筑标准设计研究院](#)

《变形缝建筑构造》（14J936）、《[中国建筑标准设计研究院](#)《变形缝建筑构造（一）》（04CJ01-1）、《变形缝建筑构造（二）》（04CJ01-2）、《变形缝建筑构造（三）》（04CJ01-3）；

华北地区建筑设计标准化办公室、[西北地区](#)建筑标准设计协作办公室《建筑构造专项图籍》（88JZ3）；

上海市工程建设标准化办公室《建筑变形缝构造及配件》（2003沪J/T-302）；

江苏省工程建设标准站《墙身、楼地面变形缝》（苏J09-2004）；

山东省标准设计办公室《[变形缝建筑构造](#)》（L05JT06）；

浙江省标准设计站《变形缝建筑构造》（2006浙J55）；

[陕西省建筑标准设计办公室](#)《建筑变形缝构造图籍》（陕2006J15）；

[重庆市建设技术发展中心](#)《建筑变形缝构造图籍》（06J011）；

西南地区建筑标准设计协作领导小组办公室《建筑变形缝构造图籍》（西南06J/T-304）；

辽宁省建筑标准设计研究院《金属成品变形缝建筑构造》（辽2006J403）。

变形缝的设置原则：（1）在建筑设计时，应通过调整平面形状、尺寸、体型等措施；在结构设计时，应通过选择节点连接方式、配置构造钢筋、设置刚性层等措施；（2）当建筑物平面较狭长，或形状复杂、不对称，或各部分刚度、高度、重量相差悬殊且上述措施都无法解决时，则设置伸缩缝、沉降缝、防震缝也是必要的。伸缩缝的设置，主要与结构的长度有关。

变形缝铝合金盖板功能说明：

- 1 建筑伸缩缝盖板系统须经过地震周期性移动测试，采原尺寸整组件仿真，并须提供原尺寸模拟证明，位移量须达到50%以上。
2. 盖板应能承受平均单位载重967kg/m<sup>2</sup>以上之需求。整组盖板复原力应能承受集中荷重200kg 之需求。
3. 15h X 40w X 4t U型中轴控制杆系统应为钢制挤压式中轴杆加焊钢制强力弹簧,表面须做防腐处理，以达有效回复力；中轴杆螺栓长度不得小于18cm，且为一体成型(非凹折式)以避免破坏强度。
- 4：对建筑伸缩缝位置起到装饰作用，同时满意建筑伸缩缝位置与建筑装饰层的协调性。

### 地面变形缝构造说明及施工方法

1) 材料构建：由铝合金型材基座，铝合金型材盖板(铝合金板，黄铜板，不锈钢板)中心镀锌滑竿，不锈钢中控螺丝构成。

(2) 选配材料:根据设计要求及防水要求选装止水带，阻燃带。

(3) 材料分类：建筑金属盖板型

地面变形缝按照承载要求可分为普通楼地面变形缝

(承载量小，一般行人通过)承载型楼地面变形缝(承载能力大，车量及人通过)。

根据构造要求，建筑金属盖板型楼地面变形缝可分为平面型及转角型两种。

(4) 缝宽：金属盖板型楼地面变形缝实用缝宽主要50-250mm。当缝宽大于250mm，选用盖板型的成本相对会比较大大。

(5) 盖板厚度：地面变形缝盖板厚度根据JG/T 372-2012建筑变形缝装置执行，小厚度不低于4mm厚。其他根据缝宽，选用材料而定。

(5) 工作原理：金属盖板型变形缝工作原理是由固定件基座套穿中控滑竿，通过中控螺丝和金属盖板链接，滑竿为水平45°斜放。当建筑发生伸缩位移时。中控根据中控滑竿和基座的协调运动，从而达到伸缩沉降等目的。

泰州瑞合兴建材有限公司是生产建筑的变形缝装置厂家，我司主要经营范围包括：铝合金内外墙变形缝、屋面变形缝、楼地面变形缝、地坪变形缝、墙面变形缝、混泥土地面铠装缝(分仓缝)、踢脚线、止水带、防尘地毯等。变形缝装置有多种型号和规格，它可以由铝合金型材、铝合金板(或不锈钢板、黄铜板)、滑竿及橡胶嵌条等组成的集实用性和装饰性于一体的、新型的成品化工业产品，可以适应建筑物各种部位变形缝的装修和使用功能的要求。