

# 房屋变形缝装置图集11ZJ111

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 房屋变形缝装置图集11ZJ111          |
| 公司名称 | 泰州瑞合兴建材有限公司               |
| 价格   | 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

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、是否选配阻燃带、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！

建筑变形缝结构：

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。

变形缝的作用

1、房屋建筑中，伸缩缝是考虑建筑物过长，当温度变化时埋设在土内墙基础或柱下条形基础或箱型基础等下部结构受温度变形的影响小，这样上部结构下面部分受约束影响较上面的大，因此当温度变化时可能导致上部结构的裂缝，设置伸缩缝可保证主要受力构件不致因温度应力损坏。桥梁结构中伸缩缝可防止温度应力在超静定结构中产生过大的附加应力，导致结构损坏。大体积混凝土施工中设置伸缩缝可有效控制混凝土的开裂。总之，伸缩缝是为了减小温度应力的不良影响而在荷载较小处设置。

2、沉降缝是为了防止地基沉降不均匀而导致上部结构裂缝或破坏而设置的，例如在层高相差较多，或地基土不均匀或新旧建筑连接等情况下，一般都要设置沉降缝。沉降缝需将基础断开，但伸缩缝则可不断开，因此沉降缝也可做伸缩缝。

3、防震缝是为防止两部分上部结构的刚度不同而在地震中的振动频率和变形不一致而引起较严重的震害，在平面布置复杂、房屋高差大和刚度悬殊时都应设置防震缝。防震缝应有足够的宽度，否则反而因房屋两部分振周期和相位角不同而引起它们的碰撞导致更严重的后果。

建筑变形缝是防止在地震、温度、沉降作用下建筑物发生使用功能破坏与影响外观效果而设置的一项重要技术措施。变形缝按照其两侧结构特点分为两种型号：平面型；转角型。平面型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构面在同一平面上；转角型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构为互相垂直的。根据变形缝装置的构造特征还分为六种类型，具体分为属盖板型、金属卡锁型、双列嵌平型、单列嵌平型、抗震型、承重型。一般来说变形缝主要是通过铝合金做主体这是因为在一定的荷载作用下，铝合金抗震又不易变形，不仅在满足整体模数化、易维护，能够快速安装，方便更换。其余部位则由铝合金盖板、三元乙丙橡胶止水带、阻燃带等组成，此类变形缝不仅能够自由伸缩，满足建筑物水平和竖向变形需要，还能保证建筑的使用和观感。我司设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位确定选用类型；再根据设计缝宽确定选用规格；确定伸缩量；后根据装饰效果、连接方式确定选用型号。根据工程需要加配阻燃带和止水带，达到防火和防水的要求。为保持整体美观，在同一项工程中，内墙与顶棚应尽量选用同一产品；地面与墙面应选用宽度相同的产品。

我厂主要生产嵌平行变形缝、卡锁型变形缝、防滑型变形缝、盖板型变形缝、抗震型变形缝、承重型变形缝。销售区域：北京、天津、河北、吉林、辽宁、黑龙江、内蒙古、湖南、湖北、河南、江苏、上海、重庆、江西、安徽及全国