

平面变形缝盖板图集11ZJ111

产品名称	平面变形缝盖板图集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

1.变形缝定义 沉降缝、伸缩缝和防震缝统称为变形缝。通常沉降缝、伸缩缝和防震缝被用作将房屋分成若干个独立部分，从而消除沉降差、温度和收缩应力以及体型复杂对结构带来的危害。

2.沉降缝 沉降缝是将该不同部分的结构从顶到基础整个断开，使各部分自由沉降，以避免由于沉降差引起的附加应力对结构的危害。在下列情况下，宜考虑设置沉降缝：

建筑主体结构高度悬殊，重量差别过大； 地基不均匀；

同一建筑结构不同的单元采用不同基础形式；

上部结构采用不同的结构形式或结构体系的交接处。

3.伸缩缝 伸缩缝即温度缝，是在建筑物的平面尺寸较大时，为释放结构中由于温度变化和混凝土干缩而产生的内力而设置的。

设置伸缩缝的方法，通常是采用在伸缩缝处设置双墙或双柱的构造，将上部结构断开，分成独立的结构单元。对有抗震设防要求的建筑，伸缩缝的宽度应符合防震缝宽度的要求伸缩缝的间距

变形缝包括三种：1、伸缩缝（主要用于温度伸缩引起的应力释放，和结构类型和长度有关）2、防震缝（防止地震作用下相邻结构发生碰撞，和房屋高度和地震烈度有关）3、沉降缝（防止基础不均匀沉降引起的应力，和地基条件和基础形式有关）

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、混凝土地面铠装缝（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）、滑杆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。我司所生产的材料是参照建筑标准设计研究院《变形缝建筑构造（二）》（04CJ01-2）及《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）、江苏省工程建设标准站《墙身、楼地面变形缝》（苏J09-2004）、浙江省标准设计站《变形缝建筑构造》（2006浙J55）、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）等图集来生产制造的，贴合工地建筑实际要求。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、阻火带等组成，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。泰州瑞合兴变形缝材料公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火带和止水带，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。

地面变形缝施工

- 1、根据相应位置的调平板确定膨胀螺栓位置，用冲击钻打孔；在孔位中安放膨胀螺栓；
- 2、校正调平板的标高、水平及直线度后将调平板固定；安装保温层；
- 3、处理保温层接口，用氯化聚乙烯橡胶先将底层防水层粘接为一体，再将硅酸铝及玻璃棉填充后连接上层防水；
- 4、检查保温层是否平直，接口处是否接好；
- 5、安装滑轨，核准两侧滑轨上沿间距，并确定其上沿标高及直线度，后用自攻螺钉将其固定于调平板上，攻钉前可先使用小于自攻螺钉直径的钻头先钻孔，可减小攻钉难度；
- 6、将滑轮组穿于滑轨中；将滑盘固定于滑轮组上，并调平调直；
- 7、进行地面石材铺设时保护外露缝隙，严禁落人杂物；地面石材铺设后对外露缝隙进行打胶处理，胶颜色应接近地面石材颜色为宜。