

11zj111图集变形缝

产品名称	11zj111图集变形缝
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

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，阻火带。

(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。

(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。

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）

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