

伸缩缝盖板地面变形缝盖板

产品名称	伸缩缝盖板地面变形缝盖板
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

地震区的单层厂房为减轻震害，应考虑设置防震缝。当厂房的建筑平面、立面复杂或结构相邻部分的刚度、高度相差较大时，需采用防震缝将其分开。防震缝从基础顶面开始沿厂房全高设置，其宽度需符合一定的要求，以避免地震时相邻部分互相碰撞，导致厂房破坏。地震区厂房中设置的伸缩缝或沉降缝均应符合防震缝的要求。

(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) 在施工方面，应通过分阶段施工、设置[后浇带](#)、做好保温隔热层等措施，来防止由于温度变化、不均匀沉降、地震作用等因素所引起的结构或非结构构件的损坏。

(3) 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。“混凝土规范”对钢筋混凝土结构伸缩缝的大间距作了规定，详见附录9，钢筋混凝土结构伸缩缝大间距。当结构的长度超过规范规定的容许值时，应验算温度应力并采取相应的构造措施沉降缝的设置，主要与基础受到的上部荷载及场地的地质条件有关。当上部荷载差异较大，或[地基](#)土的物理力学指标相差较大，则应设沉降缝，沉降缝可利用挑梁或搁置[预制板](#)、预制梁等办法做成。

我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。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）

其实地面变形缝和外墙的变形缝一样，是一种以楼面和地平面为位置变动的装置，是为了避免外部的温度变化对建筑本身结构造成的破坏而设置的，尤其是在地形相对比较敏感的部位，需要将整个部位进行切断，切断后设置成为独立的单元，根据地形变化产生的受力，可以设置成为不同规格的变形缝，目前我们普遍使用的变形缝范围金属盖板型、称重型、单列嵌平型和抗震性的变形缝，来实现建筑本身对于变形缝的需要。

变形缝滑杆适用于金属盖板型变形缝，比如说楼地面盖板变形缝，内墙顶棚盖板变形缝、外墙盖板变形缝、屋面盖板变形缝，变形缝滑杆是变形缝中心轴的控制杆，每当遇到热胀冷缩自然反应时，变形缝滑杆会自动收缩，从而使盖板变形缝充分发挥它的优势与作用，变形缝滑杆的材质一般选用镀锌材质的，具有耐腐蚀性，造型美观又实惠等特点，但是在国标上变形缝滑杆采用的是不锈钢@500材质的，这属于高规格的滑杆，一般我们会根据客户要求定做是镀锌材质的还是不锈钢材质的。