

金属墙面变形缝装置构造

产品名称	金属墙面变形缝装置构造
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	30.00/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。

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！

[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）。