

建筑防震变形缝构造图集

产品名称	建筑防震变形缝构造图集
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

设计选用

- 1.工程设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位的防水防火要求选配止水带和阻火带，并在项目设计中注明。对有保温绝热要求的外和墙屋面变形缝，可要求生产厂根据项目设计的热工要求在阻火带内增加绝热材料。
- 2.防水要求较高的楼地面除可设置止水带外，还可以在变形缝内设置排水槽。这些要求应在项目设计中说明并设计好下水排放。
- 3.为了保持室内的整体美观，在同一项目工程中，内墙与顶棚尽量选用同一型号产品。地面与墙面尽量选用宽度和材质相同的产品。
- 4.楼地面变形缝装置应与混凝土主体结构用膨胀螺栓固定。一般有两种情况：当先固定变形缝装置，后做装饰楼地面时，钢筋混凝土结构应按构造详图的要求向上做翻边或向下做凹槽；当先做楼地面装饰层后安装变形缝装置时，讲由生产厂家配合提供准确槽口尺寸，并在设计项目中交待。
- 5.对于隔音要求高的的公共建筑，在项目设计中应说明对变形缝空气隔声要求，有生产厂采取相应构造措施。

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。