

防震地面变形缝装置构造

产品名称	防震地面变形缝装置构造
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	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

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。

变形缝的设置原则：（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）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。

建筑变形缝装置由铝合金型材、铝合金板（或不锈钢板）、橡胶嵌条及各种胶条等组成。如果在建筑变形缝装置里配置止水带、阻燃带和保温带，还可以使变形缝装置满足防水、防火、保温等设计要求。止水带采用厚1.5mm三元乙丙橡胶片材，能够长期在阳光、潮湿、寒冷的自然环境下使用。当长度方向需要连接时，可用搭接胶粘接。阻燃带是由两层不锈钢衬板中间夹硅酸铝耐火纤维毡共同组成的配件，阻燃带的两侧与主体结构固定。按GB/T9978-1999《建筑构件耐火试验方法》测试耐火极限，可满足1h~4h的不同要求。

按建筑使用部位分为：楼地面变形缝，外墙变形缝，内墙变形缝，顶棚及天花变形缝，屋面变形缝。

按变形缝使用部位的特点分为：平面型和转角型。

按变形缝装置的构造特征分为：金属盖板型，金属卡锁型，单列嵌平型，双列嵌平型，橡胶嵌平型。

按使用功能的要求分为：承重型和抗震型。变形缝装置适用缝宽为25~450mm。抗震型变形缝：基本上分为两类。外墙和屋面的抗震型变形缝装置是以橡胶弹性体为主的*装置，适用缝宽50-450mm。楼地面的抗震型变形缝装置有铝合金基座、中心盖板、滑杆及抗震弹簧、橡胶条组成。适用缝宽50—450mm。当的真发生时，带有抗震弹簧装置的滑杆受力后变形，可使中心盖板基座的边框上升，以保护变形缝的两侧建筑结构不受损坏，当受力消失后，中心盖板会自动恢复原始状态，它可以承受多方向的变位，具有接缝平整，装饰效果好等特点。部分单列弹性橡胶条组成的楼地面变形缝装置只适用缝宽50-100m。