

# 金属盖板变形缝安装施工

产品名称	金属盖板变形缝安装施工
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

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、阻火带和保温带，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。

阻火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，阻火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。

变形缝在施工过程中存在的问题及原因:

(1)变形缝内垃圾未清理干净,影响建筑物应力变形,给建筑物的使用安全带来隐患。

(2)施工中层与层之间变形缝内堵塞的保温材料不交圈、封闭不严起不到保温隔热作用。由于变形缝两侧墙体(一般为240墙)内外温差较大,易产生冷凝水附着在墙体上,严重时造成两侧墙体长期潮湿、冻胀,致使抹灰涂料层脱落。

(3)室内地坪水平变形缝,只填塞保温材料未做防水处理或盖板两侧缝隙密封不严,而缝两侧地坪不平整,致使地坪上的水顺着变形缝两侧缝隙流入缝内,污染下层墙体。

(4)竖向变形缝外侧做法一般为镀锌铁皮,由于安装不规范易脱落,影响使用功能及外墙美观。

1.变形缝定义 沉降缝、伸缩缝和防震缝统称为变形缝。通常沉降缝、伸缩缝和防震缝被用作将房屋分成若干个独立部分，从而消除沉降差、温度和收缩应力以及体型复杂对结构带来的危害。 2. 沉降缝 沉降缝是将该不同部分的结构从顶到基础整个断开，使各部分自由沉降，以避免由于沉降差引起的附加应力对结构的危害。在下列情况下，宜考虑设置沉降缝： 建筑主体结构高度悬殊，重量差别过大； 地基不均匀； 同一建筑结构不同的单元采用不同基础形式； 上部结构采用不同的结构形式或结构体系的交接处。

3.伸缩缝 伸缩缝即温度缝，是在建筑物的平面尺寸较大时，为释放结构中由于温度变化和混凝土干缩而产生的内力而设置的。

设置伸缩缝的方法，通常是采用在伸缩缝处设置双墙或双柱的构造，将上部结构断开，分成独立的结构单元。对有抗震设防要求的建筑，伸缩缝的宽度应符合防震缝宽度的要求伸缩缝的间距