

# 金属地面变形缝伸缩缝构造

产品名称	金属地面变形缝伸缩缝构造
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

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。

变形缝铝合金盖板功能说明：

- 1 建筑伸缩缝盖板系统须经过地震周期性移动测试，采原尺寸整组件仿真，并须提供原尺寸模拟证明，位移量须达到50%以上。
2. 盖板应能承受平均单位载重967kg/m<sup>2</sup>以上之需求。整组盖板复原力应能承受集中荷重200kg 之需求。
3. 15h X 40w X 4t U型中轴控制杆系统应为钢制挤压式中轴杆加焊钢制强力弹簧,表面须做防腐处理，以达有效回复力；中轴杆螺栓长度不得小于18cm，且为一体成型(非凹折式)以避免破坏强度。
- 4：对建筑伸缩缝位置起到装饰作用，同时满意建筑伸缩缝位置与建筑装饰层的协调性。

建筑楼[地面变形缝](#)做法安装国标图集做法可分为以下几个类型：

金属盖板型做法：金属盖板型做法分为普通金属盖板型及承重型做法。承重型做法主要是靠增加材料厚度来达到要求的，金属盖板型做法正常情况下志使用于100mm缝宽及250mm缝宽。

抗震型做法（双列嵌平型）

：看着型做法主要用于缝宽比较大的[建筑变形缝](#)结构部位。如缝宽100-500mm都可以选用。

单列嵌平行做法：单列嵌平型做法要用于小缝宽建筑变形缝，缝宽大致为（25mm-75mm）

以上建筑地面变形缝出单列嵌平型外，只有伸缩功能，不满足于建筑沉降及抗震要求，如果需要满足伸缩，抗震，沉降要求，需要添加抗震弹簧。

任何建筑地面变形缝装置都需要经过合理的设计之后，达到建筑本身的要求才行，这样在温度变化产生的热胀冷缩对建筑造成的影响会降到，提升建筑应用的使用寿命。

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。