

# 变形缝铝合金盖板11ZJ111图集

产品名称	变形缝铝合金盖板11ZJ111图集
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。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。

### 变形缝工作原理

因天气的变化，建筑断开位置会热胀冷缩的变化，伸缩缝产品主要功能是建筑在伸缩过程中起到一个隐蔽的作用，同时主体装饰美观

### 变形缝适用范围

各种超宽断开位置，如屋面；墙面；地面；顶面，适用场所更加广泛，如，医院，银行，学校，商场，写字楼，住宅小区等等。

外墙变形缝铝合金盖板安装做法-、槽口预留及处理1.槽口预留处理成如图1所示形状、尺寸。图中W为伸缩缝缝宽2.保持整条缝的直线度。3.槽口两边完成面保持在同一平面上。4.清除干净缝内杂物及垃圾。二、贴止水带1.将安装基面清理干净。2.弹线确定止水带贴合位置,止水带与安基面贴合宽度为40cm。3.在安装基面和止水带两边贴合部位上涂刷层胶,待其干燥至不粘手时贴合、压平、实。完成后如图2所示形状。

4.两条止水带连接采用搭接胶对接,接合长度0cm左右。在止水带接合部位上涂刷基层胶,待其干燥至不粘

手时贴合、压平、压实。5.一般情况下,缝两头收尾处止水带竖起贴15~20cm,并用金属压住固定。6.遇到室内水较多时,应将止水带两头穿过墙缝引通至外墙缝止水带或内层胶条内。或在止水带上加装排水装置,排水装置用一般落水管即可。7、止水带分断可用美工刀划断。二、安装铝合金基座、止水胶条。1.摆上铝合金基座,用红漆将基座上孔的置标记到安装基面上。2.在标记位置用电锤钻孔,装上6mm塑料膨胀管。3.摆上铝合金基座,拧上M4园头自攻螺钉。4.在铝合金基座上安装止水胶条。完成后如图3所示形状。

三、安装滑杆、盖板1.摆上盖板,将滑杆安装位置标记到铝合金基座上。2.用胶带纸将滑杆初步固定至要安装的部位。3.摆上盖板,拧上滑杆螺丝。完成后如图4示形状。(同产品图)。

4.盖板接头处两边对齐.铝合金盖板分断可用钢锯锯断,用铝合金锉刀锉平不锈钢盖板分断可用角磨机装1毫米或2毫米砂轮切割片切断再磨平。

金属盖板型变形缝：由铝合金基座、铝合金（及不锈钢）中心盖板、不锈钢滑杆组成。适用缝宽50—450 mm。金属盖板型的特点是在盖板与固定于变形缝两侧的基座之间采用不锈钢滑杆链接，安装时滑杆按45°斜放，当基座变位时，金属盖板始终保持位于缝的中心

外墙立面：建筑外墙立面变形缝，主要考虑的是防水问题，因此在搭接时由高处的盖板压住低处的盖板，方

便滤水，

当外墙立面变形缝

和建筑屋面变形缝需要搭接时，屋面

变形缝的止水带应将水倒入到[外墙变形缝](#)

装置止水带内。盖板搭接处应做防水处理，如打结构胶防水，一年一次。外墙立面变形缝盖板的中控螺丝位置应设置橡胶圈。