

止水反梁屋顶变形缝装置供应商

产品名称	止水反梁屋顶变形缝装置供应商
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/米
规格参数	变形缝图集:14J936变形缝图集
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。

金属盖板型：由铝合金基座、铝合金（或不锈钢、铜）板盖板、中控滑杆组成。适用缝宽75～450mm。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中控滑杆连接，安装时滑杆按45°角斜放，当基座变位时，金属盖板始终保持位于缝的中心位置，当用于楼面时可以增加盖板厚度，提高承载能力。一般承载型荷载为18.4kN（7.5t叉车通过）（图3—图5）。

变形缝盖板厚度选择参照表：

铝合金变形缝盖板的厚度和表面宽度一半是根据建筑变形缝的实际缝宽来确定的。一般常规的按下来厚度选择：内墙、外墙、吊顶、屋面变形缝铝合金盖板厚度选用：缝宽为50--100的铝合金面板采用厚度为1.0mm--2.0mm；缝宽为100--200的铝合金面板采用厚度为1.2mm--2.0mm；缝宽为200--300的铝合金面板采用厚度为2.0mm--3.0mm；缝宽为300--500的铝合金面板采用厚度为3.0mm以上厚度；地面变形缝铝合金盖板厚度选用（承重型根据情况不同适当加厚）：缝宽为50--150的铝合金面板采用厚度为4.0mm；缝宽为200--250的铝合金面板采用厚度为5.0mm；缝宽为300--350的铝合金面板采用厚度为6.0mm；缝宽为400以上的铝合金面板采用厚度为8.0mm以上厚度。注：对于地面变形缝。铝合金盖板的厚度不得小于4mm.

[中国建筑标准设计研究院](#)

《变形缝建筑构造》（14J936）、《[中国建筑标准设计研究院](#)

《变形缝建筑构造（一）》（04CJ01-1）、《变形缝建筑构造（二）》（04CJ01-2）、《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）；

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）；

江苏省工程建设标准站《墙身、楼地面变形缝》（苏J09-2004）；

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 $967\text{kg}/\text{m}^2$ 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. $15\text{h} \times 40\text{w} \times 4\text{t}$ 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。