

建筑变形缝金属伸缩缝装置

产品名称	建筑变形缝金属伸缩缝装置
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

1)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,当用于楼地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)。

金属盖板形屋面变形缝装置还为“L”形、“T”形、“+”形及女儿墙,各种阴阳角设计了专用配件(图6)。

2)金属卡锁型:由铝合金基座、铝合金边侧盖板、铝合金中心滑动盖板组成。适用缝宽50 ~ 450mm。中心滑动盖板是夹在边侧盖板与铝合金基座之间的,具有外观整洁、安装方便等特点(图7、图8)。

3)单列嵌平型:由铝合金基座和橡胶条组成。适用缝宽25 ~ 100mm。具有构造简单、防水性能好,橡胶条与装饰层结合严密平整等特点。可用于室外平台。

建筑变形缝装置主要材料有铝合金、不锈钢、铁皮、橡胶几类,从价格和耐用角度来看,目前大部分的

建筑变形缝装置主要还是选用铝合金和不锈钢的为主，主要包括201和304.

建筑变形缝装置主要构造包括盖板、止水带、阻火带、基座、滑杆等部件组成，具体根据使用部位来选择。

建筑变形缝装置从使用部位来看，主要分类楼地面变形缝、内墙顶棚变形缝、外墙变形缝、屋面变形缝等系列。

设计选用

1.工程设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位的防水防火要求选配止水带和阻火带，并在项目设计中注明。对有保温绝热要求的外和墙屋面变形缝，可要求生产厂根据项目设计的热工要求在阻火带内增加绝热材料。

2.防水要求较高的楼地面除可设置止水带外，还可以在变形缝内设置排水槽。这些要求应在项目设计中说明并设计好下水排放。

3.为了保持室内的整体美观，在同一项目工程中，内墙与顶棚尽量选用同一型号产品。地面与墙面尽量选用宽度和材质相同的产品。

4.楼地面变形缝装置应与混凝土主体结构用膨胀螺栓固定。一般有两种情况：当先固定变形缝装置，后做装饰楼地面时，钢筋混凝土结构应按构造详图的要求向上做翻边或向下做凹槽；当先做楼地面装饰层后安装变形缝装置时，讲由生产厂家配合提供准确槽口尺寸，并在设计项目中交待。

5.对于隔音要求高的的公共建筑，在项目设计中应说明对变形缝空气隔声要求，有生产厂采取相应构造措施。