

# 屋面变形缝装置安装处理

产品名称	屋面变形缝装置安装处理
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/米
规格参数	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

14J936《变形缝建筑构造》国家建筑标准设计图集，适用于抗震设防烈度小于等于9度地区新建、改建、扩建的民用与工业建筑工程露明部位的建筑变形缝，适用缝宽为25mm~500mm。

本图集是对原国标参考图集04CJ01-1、04CJ01-2、04CJ01-3的提升编制，本图集共编入建筑变形缝常用的A、B、C、D四个系列变形缝装置的构造详图及选用规格表，每个系列按使用部位分为：楼面变形缝、内墙和顶棚变形缝、吊顶变形缝、外墙变形缝和屋面（包括停车屋面）变形缝装置；按使用形式分为：平面型变形缝、转角型变形缝装置；按构造特征分为：盖板型变形缝、卡锁型变形缝、嵌平型变形缝装置；为满足特殊使用功能的要求编入了防震型变形缝、承重型变形缝装置等。

变形缝装置根据工程需要加配阻燃带和止水带，可达到防火和防水的要求。图中规格表可供设计人员根据实际工程需要直接选用、施工人员照图施工。

变形缝主要有高强度连续挤压之作的铝合金框架，高强度，不锈钢中心板及中轴控制部件（根据需要也可以采用高强度黄铜）弹性（热塑）橡胶材料及相关构建组成

（1）混凝土浇筑采用后浇带分段施工，混凝土后浇带的间距不大于30m，宽度800~1000mm，一般钢筋贯通不断，浇筑后浇带的时间通常在2个月以上。需要注意通过合理设置有效的后浇带，并有可靠经验时，可适当增大伸缩缝间距，但不能用后浇带代替伸缩缝；

（2）采用专门用于抵消温度、收缩应力的预加应力措施；（3）采用能减少混凝土温度变化或收缩的措施，如局部加强结构的薄弱环节、加强混凝土养护、采用预制构件或叠合结构、设置滑移层、采用膨胀剂补偿混凝土收缩、加强保温隔热措施、建筑物顶部采用交叉式变形缝等。

（4）顶部设局部伸缩缝，将结构划分为长度较短的区段。（5）现浇结构两端楼板中配置温度筋。配置直径较小（一般用8）、间距较密（150mm左右）的温度筋，能起到良好的作用。当增大伸缩缝间距时，尚应考虑温度变化或混凝土收缩对结构的影响。这是因为温度变化和混凝土收缩这类间接作用引起的变形和位移对于超静定混凝土结构可能引起很大的约束应力，导致结构构件开裂，甚至使结构的受力形态发生变化。设计者不能简单地采取某些措施就草率地增大伸缩缝间距，而应通过有效的分析或计算慎重考虑各种不利因素对结构内力和裂缝的影响，确定合理的伸缩缝间距。

产品主要特点：提供铝合金墙面变形缝价格

铝合金外墙变形缝分为金属盖板型，金属卡锁型。橡胶嵌平行三种

金属盖板型做法参照04cj-1-3变形缝图集第18页个IM型

金属卡锁型做法参照04cj-1-1-变形缝图集第15页第三个IL2型

橡胶嵌平行做法参照04cj-1-1-变形缝图集第20页第1个ER1型

目前国内变形缝图集没有国家标准。通常采用的是地方标准。如04cj-1-2 04cj-1-2 04cj-1-3  
2003沪J/T-302图集

DBJT24-31-2006(建筑变形缝构造图集) 苏J209-

2004(墙身，[楼地面变形缝](#)

)等图集。04cj-1-3是所以变形缝图集的终全面的标准。所以在采购是尽力参照04cj-1-3图集。