

建筑盖板铝合金变形缝

产品名称	建筑盖板铝合金变形缝
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

建筑物的平面形状、空间造型千变万化，结构设计的一个特点是通过在不同部位设置不同性能的变形缝，满足受力合理性的要求，达到简化设计的目的。结构的变形缝包括伸缩缝、沉降缝和抗震缝三种形式。变形缝的合理设置原则如下：一般情况下宜采取调整结构平面形状与尺寸、加强构造措施、设置后浇带等方法，尽可能不设变形缝、少设变形缝，如果一定要设置变形缝，则必须保证有足够的变形缝宽度。

2.1.1 伸缩缝设置 (1) 设置伸缩缝的作用伸缩缝又称温度缝，建筑物设置伸缩缝后，可以部分释放建筑结构由于温度变化和混凝土干缩变形等引起的结构内力，降低产生裂缝的机率。(2) 伸缩缝的间距要求《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)(以下简称《混凝土规范》)明确规定：在未采取措施的情况下，现浇钢筋混凝土框架结构伸缩缝的较大间距为55m、檐沟为25m。实际工程中由于采取了一系列有效措施、进行了合理施工，伸缩缝的间距已远远*过了规范的允许限值。(3) 增大伸缩缝间距采取的常用措施 减少温度应力、减少混凝土浇筑成型过程中的干缩应力、增加结构自身抗力是增大伸缩缝间距所采取的较常用措施。在温度变化较大的部位(如*层、底层等)增大配筋率，如对于板，配置双层双向拉通钢筋网；对于梁，增加纵向拉通钢筋的配置量；对直接外露的构件(如屋面、露台等)，采取有效的保温隔热措施；在房屋顶层设置温度缝，减少结构的温度区间长度；上部结构设置后浇带；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。第一步：槽口的预留和处理。此步骤和之前转角型屋面变形缝的处理方法完全相同。槽口的两边要保证基面的平整，清除缝内的垃圾。第二步：贴止水带 如图所示，止水带的位置，角度，下垂度。在基面和止水带的两边涂上基层胶，待其干燥至不粘手时贴合、压平、压实，两条止水带连接采用搭接胶对接，接合长度10 c m左右。在止水带接合部位上刷涂基层胶，待其干燥至不粘手时贴合、压平、压实。屋面伸缩缝止水带一定要装好排水。一种方法：将止水带连接到外墙伸缩缝的止水带或内层皮条。另一种方法：在止水带上安装落水管。止水带分断可用美工刀划断。(和转角型的处理方法一致)。

第三步：安装铝合金基座和止水胶条:此步骤的方法依然和转角型变形缝做法无异。基座与基面孔标记—钻孔—安装膨胀管—安装膨胀螺丝—将止水胶条的筋套入铝合金基座槽内。第四步：安装滑竿和盖板。

将滑杆初步固定至要安装的部位，拧上滑杆螺丝，盖板接头处两边对齐，在盖板接头处打胶贴上不锈钢封条，两边用胶水抹平。