

盖板铝合金变形缝装置

产品名称	盖板铝合金变形缝装置
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

在对下列情况下，如有充分依据和可靠措施，表1.38中的伸缩缝间距可适当增大：（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。

一、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刷涂层胶,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刷涂基层胶,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。

盖板型外墙变形缝适用于建筑物外墙伸缩缝的平缝处，采用两边固定在墙体缝口正面，用滑杆移动来确保中心板自由伸缩移动，在外墙伸缩缝中被广泛使用。外墙变形缝盖板型EM可在75-500mm的缝宽使用，也可根据需要定制产品，本公司还有多种规格基座可供选择(普通型、嵌胶条型、加高加厚型)，充分满足广大建设施工需要,变形缝盖板颜色可定制喷涂，喷涂工艺可选粉末或氟碳，盖板厚度有1mm-4mm可供选用。盖板型变形缝材质可选铝合金或不锈钢。

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。

建筑变形缝施工做法说明一：根据所选用的建筑变形缝装置的型号，规格，确定具体的施工做法，建筑变形缝装置主要分类：

1，楼地面变形（施工时主要防水变形缝盖板搭接为3公分，顺时针方向搭）

2，内墙、顶棚吊顶变形缝(顶变形缝盖板搭接为3公分，顺时针方向搭接，内墙通常上面的盖板压下面的盖板)

3，外墙变形缝；（施工时主要防水,变形缝盖板搭接为3公分，通常上面的盖板压下面的盖板）

4，屋面变形缝。（施工时主要防水变形缝盖板搭接为3公分，顺时针方向搭接）

二：建筑变形缝装置安装构造可分为滑竿链接及基座卡槽的两种。

中控滑竿型建筑变形缝安装时：滑竿通常为45度水平斜放。

基座卡槽型建筑变形缝安装时，中心板两边位置应确保在基座的中心位置。

三：任何建筑变形缝安装时都需要找平，找平情况根据建筑变形缝型号，基座高度而定。