

建筑盖板变形缝构造图集11ZJ111

产品名称	建筑盖板变形缝构造图集11ZJ111
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。

楼地面面变形缝选用说明1：建筑工程设计时，应选用通系列产品，才能达到个部位装置的衔接构造相容统一。2：盖板型变形缝装用途广泛，适用于各部位，应用于大量的各类公共建筑，其盖板型楼负载小于 3.0kn/m^2 的条件下。3：承重想楼地面变形缝是加厚了盖板型，楼面负载小于 4.0kn/m^2 下由1t叉车通过的实用需求是选用，工业建筑及特殊公共建筑楼面荷载较大是，应根据工程需要选用。4：卡锁型的盖板两册封闭于槽内，比盖板型美观，尤其实用于内，外墙及顶棚是，比较安全，并有一定的装修要求的建筑。5：嵌平型盖板的橡胶条可选用多种颜色，用于楼面变形缝时，防滑且美观，尤其是采用橡胶与盖板组成(双列)时，盖板槽内可做成与所在楼面相同的层面。用于建筑外墙时，橡胶嵌平型是安全防坠落的一种选择。6：屋面变形缝盖板均采用盖板型。7：停车屋面变形缝装是专门作为停放小汽车而设计的，屋面活荷载 4.0kn/m^2 。另有荷载要求是，应选用时注明。8:楼面缝均应设止水带，与内墙缝相交时止水带应上卷100mm高，屋面缝与外墙缝设有止水带及防水加强构造，两种缝相交时止水措施应上搭下，外盖内150mm高。

建筑变形缝该如何选择1、在变形缝的两侧设双墙或双柱 ——

做法较为简单，但易使缝两边的结构基础产生偏心（用于伸缩缝时因基础可不断开，所以可无此问题）2、在变形缝的两侧用水平构件悬臂向变形缝的方向挑出 ——

基础部分容易脱开距离，设缝较方便，特别适用于沉降缝3、用一段简支的水平构件做过渡处理 —— 多用于连接两个建筑物的架空走道等，但在抗震设防地区需谨慎使用1、所选择的盖缝板的形式必须能够符合所属变形缝类别的变形需要2、所选择的盖缝板的材料及构造方式必须能够符合变形缝所在部位的其它功能需要，如防水、防火、美观等3、在变形缝内部应当用具有自防水功能的柔性材料来塞缝，例如挤塑型聚苯板、沥青麻丝、橡胶条等，以防止热桥的产生。

变形缝在施工过程中存在的问题及原因:

(1)变形缝内垃圾未清理干净,影响建筑物应力变形,给建筑物的使用安全带来隐患。

(2)施工中层与层之间变形缝内堵塞的保温材料不交圈、封闭不严起不到保温隔热作用。由于变形缝两侧墙体(一般为240墙)内外温差较大,易产生冷凝水附着在墙体上,严重时造成两侧墙体长期潮湿、冻胀,致使抹灰涂料层脱落。

(3)室内地坪水平变形缝,只填塞保温材料未做防水处理或盖板两侧缝隙密封不严,而缝两侧地坪不平整,致使地坪上的水顺着变形缝两侧缝隙流入缝内,污染下层墙体。

(4)竖向变形缝外侧做法一般为镀锌铁皮,由于安装不规范易脱落,影响使用功能及外墙美观。

建筑物伸缩缝，也称为伸缩缝，是指沿着房屋长度的适当部分垂直设置的结构缝，以防止由于气候和温度变化（热膨胀，冷收缩）而导致结构破裂或损坏。伸缩缝将基础之上的建筑物组件（例如墙，地板和屋顶（木屋顶除外））分为两个独立的部分，以便可以沿长度方向水平扩展和收缩建筑物。]伸缩缝，也称为温度缝，是建筑工程中的常用术语之一。它的主要功能是防止房屋因气候变化而破裂。该方法是沿着建筑物的长度以规则的间隔保留间隙，以使建筑物与屋顶，墙壁，地板和其他地上部分断开连接。建筑地基埋在地下，因此受温度变化的影响较小。断开。伸缩缝的宽度通常为2 cm至3 cm，绝缘材料填充在伸缩缝中。建筑结构规范中明确规定了两个伸缩缝之间的距离。