

金属盖板地面变形缝图集11ZJ111

产品名称	金属盖板地面变形缝图集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

(1) 在[建筑](#)

设计时，应通过调整平面形状、尺寸、体型等措施；在[结构设计](#)时，应通过选择节点连接方式、配置构造钢筋、设置刚性层等措施。

(2) 在施工方面，应通过分阶段施工、设置[后浇带](#)

、做好保温隔热层等措施，来防止由于温度变化、不均匀沉降、地震作用等因素所引起的结构或非结构构件的损坏。

(3) 当[建筑物](#)

平面较狭长，或形状复杂、不对称，或各部分刚度、高度、重量相差悬殊且上述措施都无法解决时，则设置[伸缩缝](#)、[沉降缝](#)、防震缝也是必要的。

伸缩缝的设置，主要与结构的长度有关。“混凝土规范”对钢筋混凝土结构伸缩缝的最大间距作了规定，详见附录9，钢筋混凝土结构伸缩缝最大间距。当结构的长度超过规范规定的容许值时，应验算温度应力并采取相应的构造措施沉降缝的设置，主要与基础受到的上部荷载及场地的地质条件有关。当上部荷载差异较大，或[地基](#)土的物理力学指标相差较大，则应设沉降缝，沉降缝可利用挑梁或搁置[预制板](#)、预制梁等办法做成。

在建筑施工过程中都会应用到变形缝，它可以成为地坪变形缝，是为了缓解建筑本身受外界环境的影响，引起的内部造成变化对建筑本身造成的影响，目前建筑变形缝是一种建筑施工中必须使用的一种建筑产品。建筑变形缝出现的位置建筑变形缝一般处于两种地方，一种是我们常见的楼面变形缝，它是在设置的过程中从一栋楼直接切下，产生的很多的地面变形缝，另一种是地面变形缝，是由于室外或是车间等地面的变形缝，也可以统称为地坪变形缝。建筑地面设置变形缝的做法其实地面变形缝和外墙的变形缝一样，是一种以楼面和地平面为位置变动的装置，是为了避免外部的温度变化对建筑本身结构造成的破坏而设置的，尤其是在地形相对比较敏感的部位，需要将整个部位进行切断，切断后设置成为独立的单元，根据地形变化产生的受力，可以设置成为不同规格的变形缝，目前我们普遍使用的变形缝范围金属盖板型、称重型、单列嵌平型和抗震性的变形缝，来实现建筑本身对于变形缝的需要。

变形缝包括三种：1、伸缩缝（主要用于温度伸缩引起的应力释放，和结构类型和长度有关）2、防震缝（防止地震作用下相邻结构发生碰撞，和房屋高度和地震烈度有关）3、沉降缝（防止基础不均匀沉降引起的应力，和地基条件和基础形式有关）变形缝按照其两侧结构特点分为两种型号：平面型；转角型。平面型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构面在同一平面上；转角型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构为互相垂直的。根据变形缝装置的构造特征还分为六种类型，具体分为属盖板型、金属卡锁型、双列嵌平型、单列嵌平型、抗震型、承重型。一般来说变形缝主要是通过铝合金做主体这是因为在一定的荷载作用下，铝合金抗震又不易变形，不仅在满足整体模数化、易维护，能够快速安装，方便更换。其余部位则由铝合金盖板、三元乙丙橡胶止水带、阻火带等组成，此类变形缝不仅能够自由伸缩，满足建筑物水平和竖向变形需要，还能保证建筑的使用和观感。我司设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位确定选用类型；再根据设计缝宽确定选用规格；确定伸缩量；后根据装饰效果、连接方式确定选用型号。根据工程需要加配阻火带和止水带，达到防火和防水的要求。为保持整体美观，在同一项工程中，内墙与顶棚应尽量选用同一产品；地面与墙面应选用宽度相同的产品。