

# 成品盖板变形缝图集14J936

产品名称	成品盖板变形缝图集14J936
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

目前，一般在结构总体布置上采取一些相应措施，减少房屋沉降差，防止因温度变化使结构产生伸缩而引起温度应力，加强在地震力的作用下产生应力集中和结构薄弱的部位，以减少或不设沉降缝、抗震缝和伸缩缝。

2、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。

3、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。

为什么要设置[变形缝](#)？变形缝的作用有哪些？

首先，就是变形缝能够加强[建筑物](#)的整体性，使得我们的建筑物有着足够的强度和刚度，这些变形缝主要的性能能够有效的克服环境中的各种破坏，是我们的建筑物能够更好的存在。

其次，还有一个主要的作用，就是在做变形缝时，是预先将这些变形敏感的部位的结构断开，使得建筑物之间留有一定的缝隙，这个变形缝宽度的保证就是能够使得我们的建筑物有足够的变形宽度而不会造成一定的破坏，这就是基本的变形缝作用。

根据外界破坏因素的不同，把变形缝分三种，即[伸缩缝](#)、[沉降缝](#)和防震缝。

(1)、伸缩缝：伸缩缝也叫温度缝，是考虑温度变化时对[建筑物](#)的影响而设置的。气候的冷热变化会使[建筑材料](#)和构件产生胀缩变形，太长和太宽的建筑物都会由于这种胀缩而出现墙体开裂甚至破坏。因此，把太长和太宽的建筑物设置伸缩缝分割成若干个区段，保证各段自由胀缩，从而避免墙体的开裂。伸缩缝缝宽20~30mm，内填弹性[保温材料](#)。

(2)、沉降缝：沉降缝是考虑房屋有可能会在某些部位出现不均匀沉降而设置的。当建筑物相邻部分的高差、荷载、结构形式以及[地基](#)承载力等有较大差异或建筑物的平面形状复杂或相连建筑物分期建造时，相邻部位就有可能出现不均匀沉降，从而导致整个建筑物的开裂、倾斜甚至倒塌。因此，设置沉降缝把建筑物分割成若干个独立单元，保证每个单元各自沉降，彼此不受制约。沉降缝的宽度一般为30~120mm。

(3)、防震缝：防震缝是考虑地震对建筑的破坏而设置的。对于地震设防地区的[多层](#)砌体房屋，当房屋的立面高差在6米以上时，或房屋有错层，且楼板高差较大时，或房屋各部分结构刚度、质量截然不同时，地震中，房屋的相邻部分有可能相互碰撞而造成破坏，所以，需要设计防震缝把建筑物分割成若干个形体简单、结构刚度均匀的独立单元，以避免震害。防震缝的宽度一般为50~100mm。