

# 楼面变形缝过道盖板

产品名称	楼面变形缝过道盖板
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

### 地面变形缝

产品（伸缩缝、沉降缝、抗震缝）构造包括变形缝盖板，变形缝基座，变形缝滑杆以及变形缝阻火带、止水带等配件。变形缝盖板是暴露于人眼前的变形缝组成部分，其余的变形缝基座、变形缝滑竿等一般均在人眼看不到的部位予以放置。变形缝的基座为固定型材产品，选用铝合金作为材料，变形缝盖板要考虑到承重、样式、装饰、价格等多方面的因素。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。

1)金属盖板型:由铝合金基座、铝合金(或不锈钢、铜)板盖板、中控滑杆组成。适用缝宽75~450mm。金属盖板型的特点是在盖板与固定于变形缝两侧的基座之间采用中控滑杆连接，安装时滑杆按45°角斜放，当基座变位时，金属盖板始终保持位于缝的中心位置，当用于楼地面时可以增加盖板厚度，提高承载能力。一般承载型荷载为18.4kN(7.5t叉车通过)(图3—图5)。

金属盖板形屋面变形缝装置还为“L”形、“T”形、“+”形及女儿墙，各种阴阳角设计了专用配件(图6)。

2) 金属卡锁型:由铝合金基座、铝合金边侧盖板、铝合金中心滑动盖板组成。适用缝宽50 ~ 450mm。中心滑动盖板是夹在边侧盖板与铝合金基座之间的,具有外观整洁、安装方便等特点(图7、图8)。

3) 单列嵌平型:由铝合金基座和橡胶条组成。适用缝宽25 ~ 100mm。具有构造简单、防水性能好,橡胶条与装饰层结合严密平整等特点。可用于室外平台。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。

### 伸缩缝规范

- 1、伸缩缝又被称为温度缝,其做法是沿着建筑物长度方向每隔一定的距离预留缝隙,将整个建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上的构件全部断开,这样建筑物受到温度变化的影响就比较小。伸缩缝的宽度一般在20-30毫米,缝内还应该填满保温材料,伸缩缝的间距在结构规范中也有明确的规定。想要伸缩缝的间距,或者是不设置伸缩缝,关键还是在于如何减少温度应力和混凝土的收缩应力,还要考虑如何提高混凝土构件的抗裂能力。
- 2、必须满足建筑结构沿水平方向变形的要求,要用有弹性的、憎水的、不易被挤出的材料填嵌缝隙。缝口还须用镀锌铁皮、铝板或塑料板等作盖缝处理。内墙伸缩缝的处理,随室内装修不同而异,可选用木条、木板、塑料板、金属板等盖缝。
- 3、框架-剪力墙的伸缩缝间距可以据结构的具体布置情况取表中框架结构与剪力墙结构之间的数值。
- 4、当屋面没有保温或者隔热措施、混凝土的收缩较大或室内结构因施工外露时间较长时,伸缩缝间距应适当减少。位于气候干燥地区、夏季炎热且暴雨频繁地区的结构,伸缩缝的间距适当减小。欲伸缩缝大间距,或甚至不设伸缩缝,其关键在于如何减少温度应力和混凝土收缩应力,以及如何提高混凝土构件的抗裂能力。