

地面铝合金变形缝盖板构造

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 地面铝合金变形缝盖板构造 |
| 公司名称 | 泰州瑞合兴建材有限公司 |
| 价格 | 120.00/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

变形缝的作用

1、房屋建筑中，伸缩缝是考虑建筑物过长，当温度变化时埋设在土内墙基础或柱下条形基础或箱型基础等下部结构受温度变形的影响小，这样上部结构下面部分受约束影响较上面的大，因此当温度变化时可能导致上部结构的裂缝，设置伸缩缝可保证主要受力构件不致因温度应力损坏。桥梁结构中伸缩缝可防止温度应力在超静定结构中产生过大的附加应力，导致结构损坏。大体积混凝土施工中设置伸缩缝可有效控制混凝土的开裂。总之，伸缩缝是为了减小温度应力的不良影响而在荷载较小处设置。

2、沉降缝是为了防止地基沉降不均匀而导致上部结构裂缝或破坏而设置的，例如在层高相差较多，或地基土不均匀或新旧建筑连接等情况下，一般都要设置沉降缝。沉降缝需将基础断开，但伸缩缝则可不断开，因此沉降缝也可做伸缩缝。

3、防震缝是为防止两部分上部结构的刚度不同而在地震中的振动频率和变形不一致而引起较严重的震害，在平面布置复杂、房屋高差大和刚度悬殊时都应设置防震缝。防震缝应有足够的宽度，否则反而因房屋两部分振周期和相位角不同而引起它们的碰撞导致更严重的后果。

按照建筑变形缝装置使用部位分类：

1、楼地面变形缝

2、内墙、顶棚吊顶变形缝

3、外墙变形缝

4、屋面变形缝

按照变形缝两侧结构特点分类：

- 1、平面型变形缝装置：变形缝两侧安装在结构面同一平面；
- 2、转角型变形缝装置：变形缝两侧安装结构垂直。

按照变形缝装置构造特征分类：

- 1、金属盖板型变形缝
- 2、金属卡锁型变形缝
- 3、双列嵌平型变形缝
- 4、单列嵌平型变形缝
- 5、抗震型变形缝
- 6、承重型变形缝

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、承重型、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。

