

屋顶变形缝做法 屋面变形缝盖板

产品名称	屋顶变形缝做法 屋面变形缝盖板
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/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.变形缝定义 沉降缝、伸缩缝和防震缝统称为变形缝。通常沉降缝、伸缩缝和防震缝被用作将房屋分成若干个独立部分，从而消除沉降差、温度和收缩应力以及体型复杂对结构带来的危害。

2.沉降缝 沉降缝是将该不同部分的结构从顶到基础整个断开，使各部分自由沉降，以避免由于沉降差引起的附加应力对结构的危害。在下列情况下，宜考虑设置沉降缝：

- 建筑主体结构高度悬殊，重量差别过大；
- 地基不均匀；
- 同一建筑结构不同的单元采用不同基础形式；
- 上部结构采用不同的结构形式或结构体系的交接处。

3.伸缩缝 伸缩缝即温度缝，是在建筑物的平面尺寸较大时，为释放结构中由于温度变化和混凝土干缩而产生的内力而设置的。

设置伸缩缝的方法，通常是采用在伸缩缝处设置双墙或双柱的构造，将上部结构断开，分成独立的结构单元。对有抗震设防要求的建筑，伸缩缝的宽度应符合防震缝宽度的要求伸缩缝的间距

屋面伸缩缝构造：屋顶伸缩缝主要有伸缩缝两侧屋面标高相同处和两侧屋面高低错落处两种位置，当伸缩缝两侧屋面标高相同又为上人屋面时，通常做防水油膏嵌缝，进行泛水处理；为非上人屋面时，则在缝两侧加砌半砖矮墙，分别进行屋面防水和泛水处理，其要求同屋顶防水和泛水构造。在矮墙顶上，传统做法用镀锌铁皮盖缝，近年逐步流行用彩色薄钢板、铝板甚至不锈钢皮等盖缝。

屋面变形缝图集和做法要点有很多，从图集04cj01-1、04cj01-2、04cj01-3到各地方图集中都有详细描述了屋面变形缝构造节点，虽然名字RM,SRM,R-WM,SR-WM、QCC、QCC-1、LCC、LCC-1、WDP、WDJ、WDP-II、WDJ-II不同，但是原理还是相似的，瑞合兴建筑屋面变形缝按构造可以分为三类：金属盖板型屋面变形缝、抗震型屋面变形缝和V字型平屋面(上人屋面)变形缝，其中前两者的伸缩原理是一样利用滑竿自由移动来确保屋面变形缝装置的伸缩量，而V字型平(坡)屋面变形缝是利用盖板中心的凸起部位进行拉伸和压缩