

# 防震楼面变形缝构造图集

产品名称	防震楼面变形缝构造图集
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	80.00/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

变形缝的设置原则：（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）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。

### 变形缝施工安装

1、在安装之前应认真检验槽口是否符合产品要求,多余部分应凿去,缺损部分应修补,过深过宽部分需植筋加固,确保槽口的平直度和坚固性。

2、楼地面变形缝装置应满足本图集构造详图的要求,如不能满足应做凹槽或基台,并与钢筋混凝土主体结构用膨胀螺栓固定,使用M6的膨胀螺栓埋入结构小深度为40mm,使用M8的膨胀螺栓埋入结构小深度为50mm。

3、安装时以变形缝中心为基点,根据所选型号,按图集要求向两侧放样,定出固定铝合金基座的位置,用同样的方法确定膨胀螺栓的位置,间距符合安装图纸要求。

4、按设计要求安装阻燃带(选配)。

5、在缝隙两侧基层及止水带两边用专用基层胶粘剂涂刷,将止水带平整铺贴在混凝土基层上并用相应工具压实,止水带固定后两侧与混凝土结合部位不得有气泡或开口现象。

6、将铝合金基座放入槽口,调整好设计标高,使纵坡、横坡与装饰面保持一致,用膨胀螺栓固定铝合金基座。

7、将滑杆按设计间距布置,初步固定。

- 8、盖上面板,用螺栓固定。安装完毕后,变形装置表面盖板应与地坪纵坡、横坡保持一致。
- 9、根据需要嵌入橡胶条、大理石或其它材料。
- 10、个别接缝处应注入填缝胶并刮平。
- 11、屋顶缝应特别注意接缝处理,特殊节点及配件由厂家专门加工,详见屋面变形缝平接示意。
- 12、按节点图处理两种不同型号变形装置。详见屋面变形缝与外墙连接构造。
- 13、做好成品保护工作。