

# 金属转角变形缝图集11ZJ111

产品名称	金属转角变形缝图集11ZJ111
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

建筑变形缝是在建筑长度较长的建筑中或建筑中有较大高差部分之间,为防止温度变化、沉降不均匀或地震等引起的建筑变形而影响建筑结构安全和使用功能,将建筑结构断开为若干部分所形成的缝隙。特别是高层建筑的变形缝,因抗震等需要留得较宽,在火灾中具有很强的拔火作用,会使火灾通过变形缝内的可燃填充材料蔓延,烟气也会通过变形缝等竖向结构缝隙扩散到全楼。因此,要求变形缝内的填充材料、变形缝在外墙上的连接与封堵构造处理和楼层位置的连接与封盖的构造基层采用不燃烧材料。

### 施工安装

1、根据所选用的建筑变形装置型号、规格,确定预留槽口宽度、深度,并确保其平整度、直线度。清理预留槽施工基面,以放置建筑变形缝装置。

2、楼面变形装置预留槽口宽度应大于设计宽度,深度大于设计深度0~5mm。墙面、吊顶变形缝两侧应平整,宽度一致屋面变形缝两侧按图纸要求预留。若变形缝两侧高差不一致则应进行修补,修补后混凝土强度、含水率应满足设计要求,两侧高差为0~3mm。

3、以缝隙为中心,两侧对称按变形缝宽度放样,应准确确定出固定铝合金基座和膨胀螺栓的位置,间距应符合安装图纸

的要求。

4、如果设计要求选配阻燃带,则应先安装阻燃带。两侧先用钢钉或膨胀螺栓固定,在两侧与结构面接缝处及阻燃带搭接处用防火填缝胶密封,不应有间隙。

5、安装防水卷材止水带,施工时应遵循下列步骤:

- a、在变形缝隙两侧基层及防水卷材两边用三元乙丙卷材专用基层胶粘剂按300g/m<sup>2</sup>用量涂刷
- b、待胶粘剂基本不粘手时,将防水卷材平整铺贴在混凝土基层上并用相应工具压实
- c、清洁防水卷材接口,使其表面无明显污物,然后按60g/m量在接缝两面涂上三元乙丙卷材专用搭接胶
- d、待胶充分干燥后。再涂二遍,待胶干燥至不粘手后,压平、压实
- e、三元乙丙卷材固定后两侧与混凝土结合部位不应有气泡或开口现象。

6、铝合金基座固定位置依图纸而定:

- a、将铝合金基座放入槽口,调整好设计标高,使纵坡、横坡与地面或墙面保持一致
- b、固定铝合金基座螺栓间距为地坪应小于等于300mm,墙面、顶棚、屋面应小于等于400mm
- c、视现场情况在端部、拐角处等个别地方加强,增加固定螺栓数量

7、将滑杆按设计间距布放,并用胶带纸初步固定。滑杆间距应小于等于500mm,并视现场情况在两侧端部、拐角处个别地方加强,增加滑杆数量。

8、盖上面板,拧上螺栓。橡胶嵌平型应装入橡胶条。装饰型嵌入大理石或其他材料。安装完毕后,其直线度和平整度应符合如下要求:

a、直线度,全长直线度应为  $\pm 10\text{mm/n}$

b、平整度,变形装置表面盖板应与地坪纵坡、横坡保持一致

9、接缝处应注入耐候密封胶并刮平。耐候密封胶的性能应符合《建筑变形缝装置》JG/T372-2012的规定。选用时应注明产品的位移能力和模量级别。产品进场验收时,必须检查产品级别和模量的符合性。填充材料宜采用聚乙烯泡沫条。

10、屋面变形缝装置应特别注意盖板之间及与外墙变形缝装置接缝处理。