

盖板楼面变形缝图集11zj111

产品名称	盖板楼面变形缝图集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

建筑楼地面变形缝做法安装国标图集做法可分为以下几个类型：

金属盖板型做法：金属盖板型做法分为普通金属盖板型及承重型做法。承重型做法主要是靠增加材料厚度来达到要求的，金属盖板型做法正常情况下志使用于100mm缝宽及250mm缝宽。

抗震型做法（双列嵌平型）

：看着型做法主要用于缝宽比较大的建筑变形缝结构部位。如缝宽100-500mm都可以选用。

单列嵌平行做法：单列嵌平型做法要用于小缝宽建筑变形缝，缝宽大致为（25mm-75mm）

以上建筑地面变形缝出单列嵌平型外，只有伸缩功能，不满足于建筑沉降及抗震要求，如果需要满足伸缩，抗震，沉降要求，需要添加抗震弹簧。

任何建筑地面变形缝装置都需要经过合理的设计之后，达到建筑本身的要求才行，这样在温度变化产生的热胀冷缩对建筑造成的影响会降到，提升建筑应用的使用寿命。

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火带,则应先安装阻火带。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火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/m²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。