

防震金属变形缝图集

产品名称	防震金属变形缝图集
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

我们在建造一幢大楼或者高层建筑的时候，一般来都是要用到变形缝的，小小的一条变形缝在外行人眼中根本不会注意到，但是对于建筑工程来说，它是必不可少的建筑材料。我们都知道一年有四个季节，每个季节的温度差距是很大的，温差低的零下30度，高的有40~50度，这样的季节环境下，对于房屋来说是个不小的考验，大家都知道热胀冷缩的原理，房屋也一样，这个时候我们就需要用到变形缝，当然包括有些常震地区变形缝更是少不了，我们在建造房屋的时候就要考虑到给变形缝留余量空间，我们敏感部位将建筑物断开，分成若干个相对立的单元，且预留的缝隙能保证建筑物有足够的变形空间，这样的话我们就可以利用到变形缝了。

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 $\pm 10\text{mm/n}$