

????????????????????????????????

????????????????????????????????25-300mm??????

建筑变形缝施工工艺：

1：根据所选用的建筑变形缝装置的型号，规格，确定预留槽口宽度及深度。清理预留槽口施工基础面，使之达到适合的宽度，深度，并确保其平整度，直线度，以放置建筑变形缝装置。

2：地坪变形缝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。墙面及吊顶变形缝两侧应平整，宽度一致。屋顶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。修补后的混凝土表面不应有酥松现象并较为干燥，两侧高差控制0-3mm

3以缝隙为中心，两侧对称按变形缝缝宽方样，可用墨斗弹线等方法定出固定基座的位置。用同样的方法确定膨胀螺丝的位置。间距应符合图纸要求。

4：如果设计选配阻燃带，应先安装阻燃带，两侧先用钢钉及膨胀螺丝固定。在两侧与结构面接缝处及阻燃带交接处用防火填缝胶密封。不应有间隙。

5:安装防水建材，施工时应遵循以下步骤

A:在变形缝两侧基层及防水卷材两边用三元一丙卷材专用基层胶粘贴按300g/m²用量涂刷：

B：待胶粘贴基本不沾手时，将防水卷材平整铺贴在混凝土基层上并用相应的工具压实。

C:清洁防水卷材接口，使其表面无明显杂物，然后按照60g/m²量在接缝两面涂上三元一丙卷材专用搭接胶。

D:待胶充分干燥后，在涂二度，待胶干燥至不沾手后，压平，压实。

E:三元一丙卷材固定后两侧与混凝土结合部位应有气泡或开口现象。

6：铝合金基座固定位置图纸而定：

A:将铝合金基座放入槽口，调整设计好的标高，使坡纵。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：地坪小于300mm，墙面，吊顶，屋面应小于400mm。

C:视现场情况在端部，拐角处等个别地方加强，增加滑竿数量。

7：将滑竿按照设计间距布放，并用胶带纸初步固定，滑竿间距应不小于500mm。并视现场情况在两侧端

部，拐角处个别地方加强，增加滑竿数量。

8：盖板面板，拧上螺栓，橡胶嵌平行应装入胶条，装饰性嵌入大理石或其他材料，安装完毕后，七直线度和平整度应符合如下要求：

A:直线度，全长直线度应反正 $\pm 10\text{mm/m}$ 。

B:平整度，变形缝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。内后密封胶条的性能应符合JC/T881及JC/882的规定，选用是注明产品的位移能力级别和模量级别。产品进场验收后，必须坚持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：屋顶变形缝装置应特别注意盖板直接及与外墙变形缝装置接缝处理。

11：应按照节点图要求处理两种不同型号变形缝装置。