

墙面变形缝装置变形缝构造

产品名称	墙面变形缝装置变形缝构造
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	30.00/米
规格参数	
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

墙面变形缝装置变形缝构造

内墙、顶棚及吊顶变形缝 一、变形缝装置的构造类型 内墙、顶棚变形缝按照图纸设计要求采用双列嵌平型：由铝合金基座、铝合金中心板、不锈钢滑杆和橡胶条组成，适用缝宽50~450mm。双列嵌平型的铝合金中心板是凹槽形的，槽内可嵌入石材、地砖、地毯等装饰材料，适用于干净度要求的楼地面。 吊顶采用抗震型：基本上分为两类。外墙和屋面的抗震型变形缝装置由铝合金基座、中心盖板、滑杆及抗震弹簧、橡胶条组成。适用缝宽50~450mm。当地震发生时，带有抗震弹簧装置的滑杆受力后变形，可使中心盖板沿基座的边框上升，以保护变形缝两侧建筑结构不受损坏。当受力消除后，中心盖板会自动恢复原状态。它可以承受多方向的变位，具有接缝平整、装饰效果好等特点。部分单列弹性橡胶条组成的楼地面变形缝装置只适用于缝宽50~100mm。 二、材料及技术要求 铝合金型材及铝板：采用牌号为6063-T5及6061-T6的型材，执行GB/T3880和GB/T5237-2000标准。 橡胶条：采用美国AES生产的Santoprene热塑性橡胶条。伸缩处的硬度为50°，插入铝槽处的硬度为87°，除单列平型与双列前平型的橡胶条颜色可与地面装饰材料相配外，其余橡胶条均为黑色。 橡胶条执行如下没过标准：硬度符合ASTMD 2240 比重符合ADTM 792 拉伸强度、伸长率符合ASTTMD 412 压缩变形符合ASTM 395热老化符合150C*168小时 三、施工安装 在安装之前应认真检验槽口是否符合产品安装的厚度，多余部分应凿去，缺损部分应修补。当修补部分的厚度 50mm时，需植筋加固，确保槽口的坚固和平直度。

安装施工时，以变形缝的中心为基点，根据所选用的型号，按图集要求向两侧放样，用膨胀螺栓固定铝合金基座之前应先安装止水带和阻火带。在安装止水带时需将止水带和铝合金基座、止水带和混凝土主体结构之间分别粉刷防水基层胶。金属盖板型变形缝装置中的不锈钢滑杆间距为500mm。金属胀锚螺栓埋入结构层的小深度为40mm，塑料胀锚栓埋入结构层的小深度为45mm。