

卡扣式金属墙面变形缝

产品名称	卡扣式金属墙面变形缝
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	30.00/米
规格参数	图集:14J936变形缝图集
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

变形缝装置是一种新型的、成品化的工业产品。目前我国已经有大量的大型公共建筑和工业建筑采用了成品化的建筑变形缝装置产品

建筑变形缝装置是用来遮盖和装饰建筑物变形缝的筑配件,它是由铝合金型材、铝合金板(或不锈钢板、黄铜板)不锈钢滑杆及橡胶嵌条等组成的集实用性和装饰性于一体的工业化产品

变形缝建筑构造与装置的分类

按照建筑物变形缝装置的使用部位分为四个类别

楼地面变形缝

内墙、顶棚吊顶变形缝

外墙变形缝

屋面变形缝

按照变形缝两侧结构特点分为两种型号:

平面型:变形缝两侧的安装结构面在同一平面上

转角型:变形缝两侧的安装结构面为互相垂直的

按照变形缝装置的构造特征分为六种类型:

金属盖板型:由铝合金基座、铝合金中心盖板(或不锈钢板、黄铜板)、不锈钢滑杆组成,在盖板与固定于变形缝两侧的基座之间采用不锈钢滑杆连接,确保由于主体结构变形引起基座变位时,金属盖板仍保持在缝的中心位置,具有与装修层结合平整的特点。适用于50~500mm缝宽

金属卡锁型:由铝合金基座、铝合金边侧盖板及铝合金中心滑动板组成,中心滑动板夹在边侧盖板与铝合金基座之间,外观整洁、安装方便。适用于50~200mm缝宽,

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,铝合金中心板呈凹槽形,可嵌入石材、地砖、地毯等装饰材料,适合洁净度要求高的楼地面。适用于100~300mm缝宽

单列嵌平型:由铝合金基座和橡胶条组成,安装后与装修层结合平整,严密,适用于50mm缝宽

抗震型:由铝合金基座、中心盖板、胶条、滑杆和抗震弹簧组成当地震发生时,带有抗震弹簧的滑杆受力后变形,可使中心盖板沿基座边框上升,以保护变形缝两边建筑结构不受损坏,等受力消除后,中心盖板会自动恢复原状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。适用于75~500mm缝宽,

承重型:增加盖板厚度,提高承载能力,一般可满足3t车辆通过,也可根据设计荷载大小由厂家订做

止水带

屋面变形缝是屋面防水构造的“薄弱环节”将屋面卷材防水层贯穿通过屋面缝并加强了防水节点的可靠性。

外墙变形缝根据使用要求做防水构造,外墙缝部位在室内外相通时,必须做防水构造

楼面变形缝的止水带只适应无防水构造的楼面偶尔有拖擦楼面少量用水时的使用条件。有防水要求的楼面应由建筑按工程进行防水设计。

保温构造:建筑物的外围护结构的变形缝,应依据建筑热工要求做保温构造:

屋面变形缝的保温构造位置,应与所在屋面的保温层位置对应

外墙变形缝的保温构造位置应与所在墙体的保温层位置一致。外墙外保温、外墙内保温的保温层位置均不一致,

互扣式墙面卡锁变形缝1.2施工安装

1、在安装之前应认真检验槽口是否符合产品要求,多余部分应凿去,缺损部分应修补,过深过宽部分需植筋加固,确保槽口的平直度和坚固性。

2、楼地面变形缝装置应满足本图集构造详图的要求,如不能满足应做凹槽或基台,并

与钢筋混凝土主体结构用膨胀螺栓固定,使用M6的膨胀螺栓埋入结构小深度为40mm,使用M8的膨胀螺栓埋入结构小深度为50mm。

3、安装时以变形缝中心为基点,根据所选型号,按图集要求向两侧放样,定出固定铝合金基座的位置,用同样的方法确定膨胀螺栓的位置,间距符合安装图纸要求。

4、按设计要求安装阻燃带(选配)。

5、在缝隙两侧基层及止水带两边用专用基层胶粘剂涂刷,将止水带平整铺贴在混凝土基层上并用相应工具压实,止水带固定后两侧与混凝土结合部位不得有气泡或开口现象。

6、将铝合金基座放入槽口,调整好设计标高,使纵坡、横坡与装饰面保持一致,用膨胀螺栓固定铝合金基座。

7、将滑杆按设计间距布置,初步固定。

8、盖上面板,用螺栓固定。安装完毕后,变形装置表面盖板应与地坪纵坡、横坡保持一致。

9、根据需要嵌入橡胶条、大理石或其它材料。

10、个别接缝处应注入填缝胶并刮平。

11、屋顶缝应特别注意接缝处理,特殊节点及配件由厂家专门加工,详见屋面变形缝平接示意。

12、按节点图处理两种不同型号变形装置。详见屋面变形缝与外墙连接构造。

13、做好成品保护工作。