

南京墙面变形缝厂家推荐爆款热销YMGB型（配图）

产品名称	南京墙面变形缝厂家推荐爆款热销YMGB型（配图）
公司名称	南京市浦口区叶明建材销售中心
价格	65.00/米
规格参数	品牌:叶明 型号:YMGB 伸缩量: ± 50mm
公司地址	南京市浦口区冯墙马庄50号号
联系电话	025-58844876 13451838801

产品详情

南京墙面变形缝厂家推荐爆款热销YMGB型

我们深入研制出目前国内最新型的建筑伸缩缝（变形缝）装置，按照安装位置分四个类型：楼地面伸缩缝（变形缝）；内墙、吊顶伸缩缝（变形缝）；外墙伸缩缝（变形缝）；屋面伸缩缝（变形缝）。按照伸缩缝（变形缝）两侧结构特点分为两种型号：平面型、转角型。按照伸缩缝（变形缝）装置结构特征分为六种类型：金属盖板型；金属卡锁型；双列嵌平型；单列嵌平型；抗震型；承重型。适应缝宽为50-500mm也可根据建筑的需要特别设计。墙面变形缝参数：品牌 叶明 型号：YMGB, YMGB-Z 材质 阳极氧化铝合金、不锈钢等 适用缝宽 50-500mm 长度 3米/支【可定做】配件 滑竿、不锈钢螺丝、止水带、阻火带，塑料膨胀管，自攻螺丝 下面为大家阐述下铝合金变形缝的优点：建筑物伸缩缝中变形缝的设置，是为了防止地壳运动或气温变化而导致结构裂缝。随着市场需求的变化，现在很多建筑物采用了铝合金变形缝装置，即成品铝合金变形缝装置及不锈钢变形缝装置。传统变形缝装置一般使用的是白铁皮折弯，相比之下，现在采用的铝合金变形缝装置具有一定的优点：1，白铁皮变形缝的伸缩量和铝合金变形缝相比，相差很多，不难发现，过去的很多白铁皮变形缝由于伸缩缝拉伸已经满足不了伸缩量而产生两侧的钢钉被拉出建筑物墙体。2，传统的白铁皮变形缝装置经历风雨侵袭容易生锈，数年以后此变形缝装置容易从建筑物上脱落，存在很大安全隐患。而铝合金变形缝装置及不锈钢变形缝装置就不会生锈，不会存在腐烂生锈等问题，安全系数相比较。3，白铁皮变形缝装置容易变形，而不锈钢变形缝装置或铝合金变形缝装置在伸缩缝产生膨胀伸缩变形的情况下其表面始终保持在中心位置，伸缩缝产生拉力（压力）时滑杆会自动调节，确保紧固件不会松动，所以铝合金变形缝更美观。4，成品铝合金变形缝装置经过特殊的氧化处理，使用寿命比白铁皮的长，一般可以与建筑物同寿命，很大程度上减少了对变形缝装置的维修成本，由于不锈钢变形缝装置及铝合金变形缝的优点具有以上所述，国家也出台了相关条款，因此现在很多建造师首选铝合金变形缝。

南京墙面变形缝样品图片：

变形缝可分为伸缩缝、沉降缝、防震缝三种。

伸缩缝：建筑构件因温度和湿度等因素的变化会产生胀缩变形。为此，通常在建筑物适当的部位设置垂直缝隙，自基础以上将房屋的墙体、楼板层、屋顶等构件断开，将建筑物分离成几个独立的部分。为克服过大的温度差而设置的缝，基础可不断开，从基础顶面至屋顶沿结构断开。 [2]

防震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。它的设置目的是将大型建筑物分隔为较小的部分，形成相对独立的防震单元，避免因地震造成建筑物整体震动不协调，而产生破坏。

在抗震设防区，沉降缝和伸缩缝须满足抗震缝要求。

沉降缝：指同一建筑物高低相差悬殊，上部荷载分布不均匀，或建在不同地基土壤上时，为避免不均匀沉降使墙体或其它结构部位开裂而设置的建筑构造缝。沉降缝把建筑物划分成几个段落，自成系统，从基础、墙体、楼板到房顶各不连接。缝宽一般为70-100毫米。将建筑物或构筑物从基础至顶部完全分隔成段的竖直缝。借以避免各段不均匀下沉而产生裂缝。通常设置在建筑高低、荷载或地基承载力差别很大的各部分之间，以及在新旧建筑的联接处。

抗震缝宽度：2010版抗震规范对缝宽要求更高：

《建筑抗震设计规范》GB50011-2010第7.1.7条规定 多层砌体结构 缝宽可采用70～100mm

《建筑抗震设计规范》GB50011-2010第6.1.4条规定 框架结构 缝宽最小为100mm

缝隙两侧结构完全分开，中间间隙距离保证在地震作用下两侧结构不发生碰撞。装修后可完全隐藏抗震缝，对建筑功能影响较小。

1抗震缝设防烈度 seismic precaution intensity

按国家规定的权限批准作为一个地区抗震设防依据的地震烈度。一般情况，取50年内超越概率10%的地震烈度。

2抗震设防标准 seismic precaution criterion

衡量抗震缝设防要求高低的尺度，由抗震设防烈度或设计地震动参数及建筑抗震设防类别确定。【说明】2.1.1和2.1.2条的两个术语，按《分类标准》2008版的术语修改。

3地基抗震缝承载力应按下式计算：

$$aE = a a$$

式中(4.2.3) aE ——调整后的地基抗震承载力；

a ——地基抗震缝承载力调整系数，应按表4.2.3采用；

a ——深宽修正后的地基承载力特征值，应按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》

GB50007采用。

5.5抗震缝变形验算

5.5.1表5.5.1所列各类结构应进行多遇地震作用下的抗震变形验算，其楼层内最大的弹性层间位移应符合

下式要求：

式中(5.5.1) Δu_e [θ_e] h

Δu_e - 多遇地震作用标准值产生的楼层内最大的弹性层间位移；计算时，除以弯曲变形

为主的高层建筑外，可不扣除结构整体弯曲变形；应计入扭转变形，各作用分项

系数均应采用1.0；钢筋混凝土结构构件的截面刚度可采用弹性刚度；

[θ_e] - 弹性层间位移角限值，

h - 计算楼层层高。

表4.2.3地基土抗震承载力调整系数

岩土名称和性状 α

1.0 岩石，密实的碎石土，密实的砾、粗、中砂， $f_{ak} \geq 300$ 的粘性土和粉土中密、稍密的碎石土，中密和稍密的砾、粗、中砂，密实和中密的细、粉砂， $150 \leq f_{ak} < 300$ 的粘性土和粉土，坚硬黄土稍密的细、粉砂， $100 \leq f_{ak} < 150$ 的粘性土和粉土，可塑黄土淤泥，淤泥质土，松散的砂，杂填土，新近堆积黄土及流塑黄土

【说明】本条未修改，同2001版4.2.3条。

4.2.4 验算天然地基地震作用下的竖向承载力时，按地震作用效应标准组合的基础底面平均压力和边缘最大压力应符合下列各式要求：

$$p \leq \alpha E(4.2.4-1)$$

式中 $p_{max} \leq 1.2\alpha E$

p ——地震作用效应标准组合的基础底面平均压力；

p_{max} ——地震作用效应标准组合的基础边缘的最大压力。(4.2.4-2)

高宽比大于4的高层建筑，在地震作用下基础底面不宜出现脱离区（零应力区）；其他建筑，基础底面与地基土之间脱离区（零应力区）面积不应超过基础底面面积的15%

一般来说设计变形缝是要求将修建物的楼层、墙体、屋顶等地上以上构件悉数断开，根基部受温差影响较小，不用断开。沉降缝是为了防止因为地基的不平均沉降，构造内将发生附加的应力，使建筑物某些单薄部位发作竖向错动开裂而设置的裂缝。它要求从根基到屋顶一切构件均须设缝分隔，使沉降缝两侧修建物成为自力的单位，各单位在竖向能自在沉降，不受约束。沉降缝的宽度的设置与地基的性质和建筑物的高度有关。在建筑行业中变形缝存在的意义是非常重大的，通过以上的相关介绍，希望能够帮助您对变形缝在建筑行业中的应用有一个更好的认识和了解其他产品信息请来电详询！