

# 供应建筑变形缝铝合金变形缝厂家

产品名称	供应建筑变形缝铝合金变形缝厂家
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	60.00/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

什么是建筑变形缝 建筑变形缝该如何选择

据外界破坏因素的不同，把变形缝分三种，即伸缩缝、沉降缝和防震缝。（1）、伸缩缝：伸缩缝也叫温度缝，是考虑温度变化时对建筑物的影响而设置的。气候的冷热变化会使建筑材料和构配件产生胀缩变形，太长和太宽的建筑物都会由于这种胀缩而出现墙体开裂甚至破坏。因此，把太长和太宽的建筑物设置伸缩缝分割成若干个区段，保证各段自由胀缩，从而避免墙体的开裂。伸缩缝缝宽20~30mm，内填弹性保温材料。（2）、沉降缝：沉降缝是考虑房屋有可能会在某些部位出现不均匀沉降而设置的。当建筑物相邻部分的高差、荷载、结构形式以及地基承载力等有较大差异或建筑物的平面形状复杂或相连建筑物分期建造时，相邻部位就有可能出现不均匀沉降，从而导致整个建筑物的开裂、倾斜甚至倒塌。因此，设置沉降缝把建筑物分割成若干个独立单元，保证每个单元各自沉降，彼此不受制约。沉降缝的宽度一般为30~120mm。（3）、防震缝：防震缝是考虑地震对建筑的破坏而设置的。对于地震设防地区的多层砌体房屋，当房屋的立面高差在6米以上时，或房屋有错层，且楼板高差较大时，或房屋各部分结构刚度、质量截然不同时，地震中，房屋的相邻部分有可能相互碰撞而造成破坏，所以，需要设计防震缝把建筑物分割成若干个形体简单、结构刚度均匀的独立单元，以避免震害。防震缝的宽度一般为50~100mm。建筑变形缝该如何选择

1、在变形缝的两侧设双墙或双柱——做法较为简单，但易使缝两边的结构基础产生偏心（用于伸缩缝时因基础可不断开，所以可无此问题）

2、在变形缝的两侧用水平构件悬臂向变形缝的方向挑出——

基础部分容易脱开距离，设缝较方便，特别适用于沉降缝 3、用一段简支的水平构件做过渡处理——

多用于连接两个建筑物的架空走道等，但在抗震设防地区需谨慎使用 建筑物伸缩缝，也称为伸缩缝，是指沿着房屋长度的适当部分垂直设置的结构缝，以防止由于气候和温度变化（热膨胀，冷收缩）而导致结构破裂或损坏。伸缩缝将基础之上的建筑物组件（例如墙，地板和屋顶（木屋顶除外））分为两个独立的部分，以便可以沿长度方向水平扩展和收缩建筑物。]伸缩缝，也称为温度缝，是建筑工程中的常用术语之一。它的主要功能是防止房屋因气候变化而破裂。该方法是沿着建筑物的长度以规则的间隔保留间隙，以使建筑物与屋顶，墙壁，地板和其他地上部分断开连接。建筑地基埋在地下，因此受温度变化的影响较小。断开。伸缩缝的宽度通常为2 cm至3

cm，绝缘材料填充在伸缩缝中。建筑结构规范中明确规定了两个伸缩缝之间的距离。