

房屋金属伸缩缝变形缝

产品名称	房屋金属伸缩缝变形缝
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/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

铝合金建筑变形缝选购要点：

- 1、准确的缝宽：也就是下图中的W的宽度，客户提供的缝宽越是准确，
- 2、产品的型号，即产品的参考做法。一般是参考国标或者是省标的图集，再或者是有相关图纸，如果有这些资料请发给我们，如果没有的话，可以联系我们给您提供一份电子图册，商定具体采用的型号做法。
- 3、产品的配置：客户如果对材料的厚薄、宽度及材质有特殊要求的，请提前告知，如果没有特殊要求，公司将会根据丰富的生产及安装经验给您提供为合适的材料配置的报价。
- 4、材料运费：变形缝均为金属材料，重量较大，一般是走物流发货，根据具体的材料重量及距离，产生的物流费有所区别，一般客户的的报价是要要求含运费的，如果您需要物流到付的话，请提前告知，我们将根据您的要求告知物流参考价。

建筑变形缝结构：

- 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。

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，以便建筑物或结构可以沿水平方向水平扩展和收缩。伸缩缝是指沿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。缝隙宽度通常为200-400mm。变形缝包括膨胀缝（温度缝），沉降缝和地震缝。在房屋建筑中，伸缩缝过长。当温度变化时，下部结构如土壤内壁的基础，条形基础或箱形基础受温度变形的影响较小，因此上部结构的下部受到限制，其影响大于上部结构；因此，当温度变化时，可能会导致上部结构破裂。膨胀节的安装可以确保不会因温度应力而损坏主要受力部件。桥梁结构中的伸缩缝可以防止温度应力在超静定结构中产生过多的额外应力，从而导致结构损坏。在大体积混凝土施工中设置伸缩缝可以有效地控制混凝土开裂。简而言之，为了减少温度应力的不利影响，将膨胀节设置在负荷较小的地方。设置沉降缝是为了防止基础的不均匀沉降引起裂缝或损坏上部结构。例如，当层高不同，地基土不均匀或连接新旧建筑物时，通常设置沉降缝。沉降缝需要破坏基础，但是伸缩缝不能被破坏，因此沉降缝也可以用作伸缩缝。地震缝是为了防止由于振动频率和地震变形的不一致而导致上部结构的两个部分的刚度差异造成严重的地震破坏。布置复杂，建筑物高度差大，刚度差大时，应安装抗震缝。抗震缝应有足够的宽度，否则由于振动周期和相位角的不同，房屋两部分的碰撞将造成更严重的后果。