

房屋建筑外墙变形缝设置

产品名称	房屋建筑外墙变形缝设置
公司名称	泰州瑞合兴建材
价格	30.00/米
规格参数	品牌:瑞合兴
公司地址	兴化市合陈镇昌合路北
联系电话	15312384598 15312384598

产品详情

房屋建筑中，伸缩缝是考虑建筑物过长，当温度变化时埋在土内墙基础或柱下条形基础或箱型基础等下部结构受温度变形的影响小，这样上部结构下面部分受约束影响较上面的大，因此当温度变化时将可能导致上部结构的裂缝，设置伸缩缝可保证主要受力构件不致因温度应力损坏。桥梁结构中伸缩缝可防止温度应力在超静定结构中产生过大的附加应力，导致结构损坏。大体积混凝土施工中设置伸缩缝可有效控制混凝土的开裂。总之，伸缩缝是为了减小温度应力的不良影响而在荷载较小处设置。

沉降缝是为了防止地基沉降不均匀而导致上部结构裂缝或破坏而设置的，例如在层高相差较多，或地基土不均匀或新旧建筑连接等情况下，一般都要设置沉降缝。

沉降缝需将基础断开，但伸缩缝则可不断开，因此沉降缝也可做伸缩缝。

防震缝是为防止两部分上部结构的刚度不同而在地震中的振动频率和变形不一致而引起较严重的震害，在平面布置复杂、房屋高差大和刚度悬殊时都应设置防震缝。防震缝应有足够的宽度，否则反而因房屋两部分振周期和相位角不同而引起它们的碰撞导致更严重的后果。

变形缝，按地质情况和结构特点（超过规定的物理长度及不同高度、单位荷载、动力或振动荷载、热力或冷荷载等），为防止相互干扰而造成结构性破坏而采取的分隔措施。