

房屋变形缝建筑变形缝装置

产品名称	房屋变形缝建筑变形缝装置
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	60.00/米
规格参数	变形缝图集: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

1、房屋建筑中，伸缩缝是考虑建筑物过长，当温度变化时埋设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。

2、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。

3、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。

- 1、1建筑变形缝装置的承载能力应符合主体结构相应部位的设计要求。
- 2、2有防火要求的建筑变形缝装置应配套安装阻火带,采取合理的防火措施,并应符合国家现行防火设计标准的要求。
- 3、3有防水要求的建筑变形缝装置应配套安装防水卷材,采取合理的防水、排水措施。
- 4、4有节能要求的建筑变形缝装置应符合国家现行节能标准的要求。
- 5、5寒冷及严寒地区的建筑变形缝装置应符合防脆断的要求,宜选用金属类产品。
- 6、6高层建筑外墙变形缝装置应采取合理措施,防止高空坠落。
- 7、7具有防震性能的建筑变形缝装置应符合抗震设计中非结构构件要求。