

墙体变形缝伸缩缝装置图集

产品名称	墙体变形缝伸缩缝装置图集
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	30.00/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

在总体布置中，为了消除结构不规则，收缩，和温度应力，不均匀沉降对结构的变形破坏有害影响，可设置变形缝，包括温度伸缩缝、沉降缝和防震缝三种，将房屋分成若干独立的部分。伸缩缝设置部位：伸缩缝由基础以上设置.设置间距与屋顶和楼板类型有关，大间距一般为50~75m。伸缩缝的宽度一般为20~30mm。沉降缝设置部位：平面形状复杂的建筑物的转角处；建筑物高度或荷载差异较大处；结构类型或基础类型不同处；地基土层有不均匀沉降处；不同时间内修建的房屋各连接部位。设置要求：其宽度与地基情况及建筑高度有关，一般为20~30mm，在软弱地基上五层以上的建筑其缝宽应适当增加。沉降缝处的上部结构和基础必须完全断开。防震缝由地基条件决定，其宽度应该符合防震缝的小宽度的要求。防震缝设置要求：防震缝的宽度与建筑的层数及结构类型有关.防震缝应有一定的宽度，否则在地震时相邻部分会互相碰撞而破坏.伸缩缝的间距要符合要求，宽度不小于防震缝的宽度。

内外墙变形缝是内墙

变形缝和外墙变形缝统称。变形缝分为三

大类。墙面变形缝，[地面变形缝](#)

，屋面变形缝。墙面变形缝分为内墙和外墙，其他之间的本质区别就是外墙变形缝需要配备止水带。内墙变形缝不需要止水带。（一个安装完整的变形缝除了变形缝本身材料，还包括止水带，组火带）

墙体伸缩缝的构造

墙体伸缩缝构造主要是解决伸缩部位的密闭热工问题,对防水的要求不高,伸缩缝的缝型主要有平缝、错口缝和企口缝三种(图1)。平缝适应四季温差不大的地区,错口缝和企口缝适应温差较大的地区。为了提高伸缩缝的密闭和美观程度,通常在口填塞保温及防水性能好的弹性材料(沥青麻丝、木丝板、橡胶条、聚苯板和油膏)。外墙面的缝口一般要用薄金属板或油膏进行盖缝处理,内腔的缝口一般要用装饰效果较好的木或金属条盖缝。目前市场上有厂家生产的由压型

钢板或塑料型材制成的盖缝条,具有良好的装饰效果。图2是墙体伸缩缝构造举例。