

伸缩缝的处理方法和伸缩缝的作用介绍

产品名称	伸缩缝的处理方法和伸缩缝的作用介绍
公司名称	南京阿维达工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿维达 发货长度:3米/支 产地:南京
公司地址	江苏省南京市浦口区丽岛路1号
联系电话	17714538589

产品详情

- 伸缩缝的设置原则：

·

伸缩缝：当建筑物较长时为避免建筑物因热胀冷缩较大而使结构构件产生裂缝所设置的变形缝。

- 建筑中须设置伸缩缝的情况主要有三类：

- 一是建筑物长度超过一定限度；

- 二是建筑平面复杂，变化较多；

- 三是建筑中结构类型变化较大。

- 设置伸缩缝时通常是沿建筑物长度方向每隔一定距离或结构变化较大处在垂直方向

预留缝隙，将基础以上的建筑构件全部断开，分为各自独立的能在水平方向自由伸缩的部分。基础部分因受温度变化影响较小，一般不须断开。

- 伸缩缝的最大间距应根据不同材料的结构而定，详见有关结构规范。P167页表8.1和8.2分别列出了各种砌体结构和钢筋混凝土结构房屋伸缩缝的最大间距。

- 二、伸缩缝的构造：

- 伸缩缝宽度一般为20-40mm，通常采用30mm。

- 在结构处理上，砖混结构可采用单墙方案，也可采用双墙方案；框架结构可采用双柱双梁方案，也可采用挑梁方案。

- 1、墙体伸缩缝构造：

- 墙体伸缩缝一般做成平缝形式，当墙体厚度在240mm以上时，也可以做成错口缝、企口缝等形式。

- 外墙变形缝常用麻丝沥青、泡沫塑料条、油膏等有弹性的防水材料填缝，缝口用镀锌铁皮、彩色薄钢板等材料进行盖缝处理；

- 内墙变形缝一般结合室内装修用木板、各类金属板等盖缝处理。