

伸缩缝的作用和伸缩缝构造

产品名称	伸缩缝的作用和伸缩缝构造
公司名称	南京阿维达工程材料有限公司
价格	35.00/米
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

· 楼地板伸缩构造：

· 楼地板伸缩缝的缝内常用麻丝沥青、泡沫塑料条、油膏等填缝进行密封处理，上铺金属、混凝土或橡塑等活动盖板。其构造处理需满足地面平整、光洁、防水、卫生等使用要求。

· 顶棚伸缩缝需结合室内装修进行，一般采用金属板、木板或橡塑板等盖缝，盖缝板只能固定于一侧，以保证缝的两侧构件能在水平方向自由伸缩变形。

· 3、屋面伸缩缝构造：

· 屋顶伸缩缝主要有伸缩缝两侧屋面标高相同处和两侧屋面高低错落处两种位置，当伸缩缝两侧屋面标高相同又为上人屋面时，通常做防水油膏嵌缝，进行泛水处理；为非上人屋面时，则在缝两侧加砌半砖矮墙，分别进行屋面防水和泛水处理，其要求同屋顶防水和泛水构造。在矮墙顶上，传统做法用镀锌铁皮盖缝，近年逐步流行用彩色薄钢板、铝板甚至不锈钢皮等盖缝。

· 沉降缝的设置原则：

· 沉降缝：是为了预防建筑物各部分由于地基承载力不同或各部分荷载差异较大等原因引起建筑物不均匀沉降、导致建筑物破坏而设置的变形缝。

· 设置沉降缝时，必须将建筑的基础、墙体、楼层及屋顶等部分全部在垂直方向断开，使各部分形成能各自自由沉降的独立的刚度单元。

· 凡属于下列情况的，均应考虑设置沉降缝：

- 1、当建筑物建造在不同的地基上，并难以保证均匀沉降时；
- 2、当同一建筑物相邻部分的基础形式、宽度和埋置深度相差较大，易形成不均匀沉降时；
- 3、当同一建筑物相邻部分的高度相差较大（一般为超过10m）、荷载相差悬殊或结构形式变化较大等易导致不均匀沉降时；
- 4、当平面形状比较复杂，各部分的连接部位又比较薄弱时；
- 5、原由建筑物和新建、扩建的建筑物之间。

· 二、沉降缝的构造：

· 沉降缝可以兼作伸缩缝。沉降缝的宽度与地基情况及建筑高度有关。

· 1、基础沉降缝的结构处理：

· 沉降缝的基础也应断开，其结构处理有砖混结构和框架结构两种情况，砖混结构墙下条形基础通常有双墙偏心基础、挑梁基础、柱交叉布置等三种处理形式。

· 2、墙体、楼地面、屋顶沉降缝构造：

- 墙体沉降缝常用镀锌铁皮、铝合金板和彩色薄钢板等盖缝

- 地面、楼板层、屋顶沉降缝的盖缝处理基本同伸缩缝构造。顶棚盖缝处理应充分考虑变形方向，以尽量减少不均匀沉降后所产生的影响

- 在地震设防烈度为7-9度地区，有下列情况之一时需设防震缝：
 - 1.毗邻房屋立面高差大于6m；
 - 2.房屋有错层且楼板高差较大；
 - 3.房屋毗邻部分结构的刚度、质量截然不同。

防震缝宽度一般采用50-100mm，但对于多层和高层钢筋混凝土结构房屋，其最小缝宽应符合下列要求：

- 1、当高度不超过15m时，缝宽70mm；

- 2、当高度超过15m时，按不同设防烈度增加缝宽：