

不锈钢地面变形缝做法施工

产品名称	不锈钢地面变形缝做法施工
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 产地:南京 证书:ISO9000
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

防震缝

对建筑防震来说，一般只考虑水平方向地震波的影响。

在地震区建造房屋，应力求体形简单，重量、刚度对称并均匀分布，建筑物的形心和重心尽可能接近，避免在平面和立面上的突然变化。同时在地震区最好不设变形缝，以保证结构的整体性，加强整体刚度。

多层砌体房屋，在设计烈度为8度和9度的地震区，当建筑物立面高差大于6米，或建筑物有错层，且楼板错层高差较大；或建筑物各部分结构刚度、质量截然不同时，应设防震缝。

防震缝宽度在多层砖房中按设计烈度的不同，取50~70毫米；在多层构件混凝土框架建筑中，建筑物高度在15米及15米以下时为100毫米；当建筑物高度超过15米时：

设计烈度6度，建筑物每增高5米，缝宽的70毫米基础上增加25毫米；

设计烈度7度，建筑物每增高4米，缝宽的70毫米基础上增加25毫米；

设计烈度8度，建筑物每增高3米，缝宽的70毫米基础上增加25毫米。

一般基础可不设防震缝，但与震动有关的建筑各相连部分的刚度差别很大时，也须将基础分开。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。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：6度地区，建筑每增高5m，缝宽增加20mm；7度地区，建筑每增高4m，缝宽增加20mm；8度地区，建筑每增高3m，缝宽增加20mm；9度地区，建筑每增高2m，缝宽增加20mm。防震缝应沿建筑物全高设置。一般情况下基础可以不开，但当平面较复杂时，

也应将基础分开。