

白铁皮墙体伸缩缝做法图片

产品名称	白铁皮墙体伸缩缝做法图片
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 发货包装:纸箱包装
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

二、变形缝

沉降缝、伸缩缝和防震缝统称为变形缝。通常沉降缝、伸缩缝和防震缝被用作将房屋分成若干个独立部分，从而消除沉降差、温度和收缩应力以及体型复杂对结构带来的危害。

1、伸缩缝

伸缩缝指的是为适应材料胀缩变形对结构的影响而在结构中设置的间隙。建筑构件因温度和湿度等因素的变化会产生胀缩变形。为此，通常在建筑物适当的部位设置竖缝，自基础以上将房屋的墙体、楼板层、屋顶等构件断开，将建筑物分离成几个独立的部分。

伸缩缝即温度缝，是在建筑物的平面尺寸较大时，为释放结构中由于温度变化和混凝土干缩而产生的内力

其主要作用是防止房屋因气候变化而产生裂缝。其做法为：沿建筑物长度方向每隔一定距离预留缝隙，将建筑物上构件全部断开，建筑物基础因其埋在地下受温度变化影响小，不必断开。伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米的方法，通常是采用在伸缩缝处设置双墙或双柱的构造，将上部结构断开，分成独立的结构单元。对有抗震设符合防震缝宽度的要求。

伸缩缝的最大间距 结构体系施工方法最大间距（m）框架现浇55剪力墙现浇45 2、沉降缝：为防止建筑物各部分房屋破坏所设置的垂直缝称为沉降缝。当一幢建筑物建造在不同土质且性质差别较大的地基上，或建筑物相邻别较大，以及相邻墙体基础埋深相差悬殊时，为防止建筑物出现不均匀沉降，以至发生错动开裂，应在差异处划分若干个可以自由沉降的独立单元。沉降缝同伸缩缝的显著区别在于沉降缝是从建筑物基础到屋顶全部贯通。高度有关沉降缝的构造与伸缩缝基本相同，但盖缝的作法，必须保证相邻两个独立单元能自由沉降。在下列情

建筑主体结构高度悬殊，重量差别过大；地基不均匀；同一建筑结构不同的单元采用不同基础形式上部结构采用不同的结构形式或结构体系的交接处。

3、防震缝

防震缝是为了避免震害，可采用设置防震缝的高层建筑，分成若干个比较规则、整齐和均匀的独立结构单元。在下列情况下，宜设防震缝：

当建筑平面突出部分较长，而又未采取有效措施时；房屋有较大错层时；房屋各部分结构刚度或荷载不均匀，各部分沉降相差过大时。现行的《高层建筑混凝土结构技术规程》对钢筋混凝土结构的防震缝最小任何情况下不能小于70mm；

框架结构建筑高度不超过15m，可采用70mm；超过15m的部分，6度、7度、8度和9度相应每增加高度5m、4m、3m，防震缝最小缝宽按前述第2条规定的70%采用；剪力墙结构的防震缝最小缝宽按前述第2条规定，且不得小于70mm。

三、施工缝

施工缝指的是在混凝土浇筑过程中，因设计要求或施工需要分段浇筑而在先、后浇筑混凝土之间形成的施工缝。因混凝土先后浇筑形成的结合面容易出现各种隐患及质量问题，因此，不同的结构工程对施工缝的处理