

湖北墙面顶棚盖板变形缝图集转角做法

产品名称	湖北墙面顶棚盖板变形缝图集转角做法
公司名称	河北海达橡胶制品有限公司
价格	35.00/米
规格参数	品牌:海达变形缝 型号:外墙变形缝 产地:湖北
公司地址	衡水市开发区大麻森乡北漳桥村
联系电话	13313089201 13313089201

产品详情

湖北墙面顶棚盖板变形缝图集转角做法，

建筑物在外界因素作用下常会产生变形，导致开裂甚至破坏。变形缝是针对这种情况而预留的构造缝。变形缝可分为伸缩缝、沉降缝、防震缝三种。

伸缩缝 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，使各部分都有伸缩的余地。变形主要是因温度变化引起的，所以伸缩缝又称温度缝。建筑物上设置单个伸缩缝的大间距，应根据建筑材料、结构形式、使用情况、施工条件以及当地气温和湿度变化等因素确定，砖石结构为100~150米，钢筋混凝土结构为35~75米，无筋混凝土为10~20米，各种结构的设计规范中都有相应的规定。

伸缩缝的构造，必须满足建筑结构沿水平方向变形的要求。外墙上的伸缩缝，为防止风雨侵入室内，要求用有弹性的、憎水的、不易被挤出的材料填嵌缝隙。常用的材料有沥青麻丝、浸沥青木丝板、氯丁橡胶、泡沫塑料等。缝口还须用镀锌铁皮、铝板或塑料板等作盖缝处理。内墙伸缩缝的处理，随室内装修不同而异，可选用木条、木板、塑料板、金属板等盖缝。楼层地面伸缩缝，可在缝口填嵌沥青麻丝等，上铺活动盖板或橡皮条等，以防灰尘落至下一楼层。屋顶的伸缩缝，则用镀锌铁皮、铝板或预制钢筋混凝土板等作盖缝处理，着重作好防水。地下建筑、地下室等处的伸缩缝，出于防水要求，常在防水结构层的外侧或底部加铺玻璃布油毡、橡胶片、镀锌铁皮、紫铜片，以及采用内埋式或可卸式止水带（如橡胶、塑料、金属等），并用沥青砂浆、沥青麻丝或浸沥青木丝板等填嵌缝隙。在现浇整体式钢筋混凝土

建筑中，由于混凝土在浇灌后的一段时间内有较大的收缩变形，以后才趋于稳定，可利用这一特性，将沿钢筋混凝土结构的长向分成几段，中间留缝，待期工程施工1~2个月后，再浇灌合缝。这种只在施工期间保留的临时性温度收缩缝，称为后浇缝，或称收缩带。后浇缝的宽度一般为50~100厘米，缝的间距约为20~25米，并尽量和施工时的接缝结合设置；缝的填充材料，可用掺铝粉的混凝土。

在建筑物中设置伸缩缝及其大间距问题，目前认识不尽一致，各国的规定和作法也不相同。如联邦德国、苏联和一些东欧国家，采取严格的伸缩缝间距，以防止建筑物产生裂缝。日本、美国等是在计算中考虑温度应力，一般不设伸缩缝。英国、法国等则处理比较灵活。中国从20世纪50年遵纪守法始，探讨建筑物设置伸缩缝的理论，提出了初步的理论依据，解决了若干工程实际问题。中国有关伸缩缝的宽度的规定见表1[伸缩缝宽度]。

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，或建筑物相邻部分的高度、荷载和结构形式差别较大，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，应在差异处设置贯通的垂直缝隙，将建筑物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。沉降缝宽度与地基性质和建筑高度有关（表2[沉降缝宽度]）。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。在砖混结构中，沉降缝两侧建筑的基础通常采用两种方案：挑梁基础，即在沉降缝一侧墙的基础按正常设置，另一侧的纵墙由悬挑的挑梁承担，梁端另设基础梁和轻质隔墙。采用双墙方案，即在沉降缝两侧都设承重墙，以保证每个独立单元都有纵横墙封闭联结，结构整体性好。在两承重墙间距较小时，为克服基础的偏心受力，可采用在平面布置上为两排交错设置的独立基础，上放承墙的基础梁。沉降缝同时起着伸缩缝的作用，在同一个建筑物内，两者可合并设置，但伸缩缝不能代替沉降缝。在钢筋混凝土框架结构中的沉降缝通常采用双柱悬挑梁或简支梁作法。