

11ZJ111铝合金楼面变形缝构造图集

产品名称	11ZJ111铝合金楼面变形缝构造图集
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	60.00/米
规格参数	厂家:变形缝厂家
公司地址	兴化市合陈镇昌合路北
联系电话	0523-83866598 15312384598

产品详情

变形缝有很多种，比如伸缩缝、沉降缝还有防震缝。变形缝的存在，就是为了防止挡土墙在外力作用下变伸缩缝要求把建筑物的楼板层、屋顶、墙体等地面以上部分全部断开，基础部分由于受温度变化影响较小，不需断开。伸缩缝的较大间距，应根据不同材料的结构而定。伸缩缝是把基础以上的建筑构件全部分开，且在两部分中间留出适当的缝隙，缝宽通常在20-40毫米。砖混结构的墙与楼板及屋顶结构布置可以采用单墙，也可采用双墙承重方案，设置在平面图有变化处，以利隐藏处理。框架结构一般采用悬臂梁方案，也可采用双梁双柱方式，但施工较复杂。沉降缝：沉降缝是为了建筑物各部分由于不均匀沉降引起的破坏而设置的变形缝。下列情况须设置沉降缝。沉降缝与伸缩缝较大的区别在于沉降缝非但将墙、楼层及屋顶部分脱开，而且其基础部分亦必须分离。沉降缝的宽度随地基情况和建筑物的高度不同而定。沉降缝一般兼起伸缩缝的作用，其构造与伸缩缝基本相同，但盖缝条及调节片构造必须注意能保证在水平方向和垂直方向自由变形。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。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。为了更好的发挥这一作用，变形缝通常会联合设置。而不同种类的变形缝做法不同。楼地面面变形缝选用说明1：建筑工程设计时，应选用通一系列产品，才能达到个部位装置的衔接构造相容统一。2：盖板型变形缝装用途广泛，适用于各部位，应用于大量的各类公共建筑，其盖板型楼负载小于3.0kn/m²的条件下。3：承重想楼地面变形缝是加厚了盖板型，楼面负载小于4.0kn/m²下由1t叉车通过的实用需求是选用，工业建筑及特殊公共建筑楼面荷载较大是，应根据工程需要选用。4：卡锁型的盖板两册封闭于槽内，比盖板型美观，尤其实用于内，外墙及顶棚是，比较安全，并有一定的装修要求的建筑。5：嵌平型盖板的橡胶条可选用多种颜色，用于楼面变形缝时，防滑且美观，尤其是采用橡胶与盖板组成(双列)时，盖板槽内可做成与所在楼面相同的层面。用于建筑外墙时，橡胶嵌平型是安全防坠落的一种选择。6：屋面变形缝盖板均采用盖板型。7：停车屋面变形缝装是专门作为停放小汽车而设计的，屋面活荷载4.0kn/m²。另有荷载要求是，应选用时注明。8:楼面缝均应设止水带，与内墙缝相交时止水带应上卷100mm高，屋面缝与外墙缝设有止水带及防水加强构造，两种缝相交接时止水措施应上搭下，外盖内150mm高。

变形缝盖板的厚度是多少

变形缝盖板的表面宽度一般是根据建筑变形缝的实际缝宽来确定的。一般常规的按下来厚度选择：内墙、外墙、吊顶、屋面变形缝铝合金盖板厚度选用：缝宽为50--100的铝合金面板采用厚度为1.0mm--2.0mm;缝宽为100--200的铝合金面板采用厚度为1.2mm--2.0mm;缝宽为200--300的铝合金面板采用厚度为2.0mm--3.0mm;缝宽为300--500的铝合金面板采用厚度为3.0mm以上厚度;地面变形缝铝合金盖板厚度选用(承重型根据情况不同适当加厚)：缝宽为50--150的铝合金面板采用厚度为4.0mm;缝宽为200--250的铝合金面板采用厚度为5.0mm;缝宽为300--350的铝合金面板采用厚度为6.0mm;缝宽为400以上的铝合金面板采用厚度为8.0mm以上厚度。