

金属屋面变形缝图集11ZJ111

产品名称	金属屋面变形缝图集11ZJ111
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/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

楼地面面变形缝选用说明1：建筑工程设计时，应选用通系列产品，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/m^2 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/m^2 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/m^2 。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，两种缝相交时止水措施应上搭下，外盖内150mm高。

设置变形缝的注意事项

- 1、装配整体式结构房屋的伸缩缝间距宜按表中现浇式的数值取用。
- 2、框-剪或-筒结构房屋的伸缩缝间距可根据结构具体布置情况，取表中框架结构与剪力墙之间的数值。
- 3、当屋面无保温或隔热措施，混凝土的收缩较大或室内结构因施工外露时间较长时，认为，伸缩缝间距宜按表中露天栏或设当减少。
- 4、位于气候干燥地区、夏天炎热且暴雨频繁地区的结构，伸缩缝间距宜适当减少。

5、对烧普通砖、多孔砖、配筋砌块砌墙体房屋取表中数值，对石砌体、蒸压灰沙砖、蒸压粉煤灰砖和混凝土砌块房屋去表中数值乘以0.8的系数。

6、在钢筋混凝土屋面上挂瓦的屋盖应按钢筋混凝土屋盖采用。

7、温差较大且变化频繁地区和严寒地区不采暖的房屋及建筑物墙体的伸缩缝的间距，应表中数值予以适当减小。

建筑物的平面形状、空间造型千变万化，结构设计的一个特点是通过在不同部位设置不同性能的变形缝，满足受力合理性的要求，达到简化设计的目的。结构的变形缝包括伸缩缝、沉降缝和抗震缝三种形式。变形缝的合理设置原则如下：一般情况下宜采取调整结构平面形状与尺寸、加强构造措施、设置后浇带等方法，尽可能不设变形缝、少设变形缝，如果一定要设置变形缝，则必须保证有足够的变形缝宽度。

2.1.1 伸缩缝设置 (1) 设置伸缩缝的作用 伸缩缝又称温度缝，建筑物设置伸缩缝后，可以部分释放建筑结构由于温度变化和混凝土干缩变形等引起的结构内力，降低产生裂缝的机率。(2) 伸缩缝的间距要求 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002) (以下简称《混凝土规范》) 明确规定：在未采取措施的情况下，现浇钢筋混凝土框架结构伸缩缝的较大间距为55m、檐沟为25m。实际工程中由于采取了一系列有效措施、进行了合理施工，伸缩缝的间距已远远*过了规范的允许限值。(3) 增大伸缩缝间距采取的常用措施 减少温度应力、减少混凝土浇筑成型过程中的干缩应力、增加结构自身抗力是增大伸缩缝间距所采取的较常用措施。在温度变化较大的部位(如*层、底层等)增大配筋率，如对于板，配置双层双向拉通钢筋网；对于梁，增加纵向拉通钢筋的配置量；对直接外露的构件(如屋面、露台等)，采取有效的保温隔热措施；在房屋顶层设置温度缝，减少结构的温度区间长度；上部结构设置后浇带；选用收缩变形较小的水泥品种(如粉煤灰硅酸盐水泥等)，减少水泥用量；在混凝土中添加适宜的外加剂(微膨胀剂，简称UEA、TEA等)、抗拉纤维(如PP纤维，资料显示：3添加0.90Kg/m，混凝土抗拉强度增加10%以上)；----建材 提高每层楼板的构造配筋率；采用部分预应力钢筋混凝土结构。(4) 伸缩缝的构造要求 伸缩缝的位置 伸缩缝通常设置在柱边，其平面位置一般结合建筑物的长度、平面形状、柱网等，根据具体情况布置 铝合金建筑变形缝选购要点：

1、准确的缝宽：也就是下图中的W的宽度，客户提供的缝宽越是准确，2、产品的型号，即产品的参考做法。一般是参考国标或者是省标的图集，再或者是有相关图纸，如果有这些资料请发给我们，如果没有的话，可以联系我们给您提供一份电子图册，商定具体采用的型号做法。3、产品的配置：客户如果对材料的厚薄、宽度及材质有特殊要求的，请提前告知，如果没有特殊要求，公司将会根据丰富的生产及安装经验给您提供为合适的材料配置的报价。4、材料运费：变形缝均为金属材料，重量较大，一般是走物流发货，根据具体的材料重量及距离，产生的物流费有所区别，一般客户的的报价是要要求含运费的，如果您需要物流到付的话，请提前告知，我们将根据您的要求告知物流参考价。