

地面变形缝11ZJ111图集

产品名称	地面变形缝11ZJ111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

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

我们是制造建筑变形缝装置的企业，产品可针对不同工程技术要求，参照中国建筑标准设计研究院《变形缝建筑构造（二）》（04CJ01-2）及《变形缝建筑构造（三）》（04CJ01-3）、华北地区建筑设计标准化办公室/西北地区建筑标准设计协作办公室《建筑构造专项图籍》（88JZ3）、江苏省工程建设标准站《墙身、楼地面变形缝》（苏J09-2004）、浙江省标准设计站《变形缝建筑构造》（2006浙J55）、上海市工程建设标准化办公室重庆市建设技术发展中心《建筑变形缝构造图籍》（06J011）等图集加工生产多种规格型号的变形缝产品满足广大用户，现有内墙变形缝、顶棚变形缝、外墙变形缝、楼地面变形缝、屋面变形缝、适用各种规格的伸缩缝、沉降缝、抗震缝。

铝合金变形缝盖板的厚度和表面宽度一半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。注：对于地面变形缝。铝合金盖板的厚度不得小于4mm.