

湖北金属防滑加厚地面变形缝图集施工

产品名称	湖北金属防滑加厚地面变形缝图集施工
公司名称	河北海达橡胶制品有限公司
价格	75.00/米
规格参数	品牌:海达变形缝 功能:伸缩沉降 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

湖北金属防滑加厚地面变形缝图集施工，

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UE A、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

地面变形缝构造要求具备一定承载能力，并且防水性能好，根据建筑伸缩，抗震，沉降要求选择对应的国标建筑变形缝装置，（如金属盖板型，抗震型，单列嵌平型）需要沉降和抗震时应添加抗震弹簧。

建筑变形缝一般处于两种地方，一种是我们常见的楼面变形缝，它是在设置的过程中从一栋楼直接切下，产生的很多的地面变形缝，另一种是地面变形缝，是由于室外或是车间等地面的变形缝，也可以统称为地坪变形缝。

建筑地面设置变形缝的做法