

地面金属变形缝规格

产品名称	地面金属变形缝规格
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

地面变形缝在建筑施工变形缝图集中都会被称为楼地面变形缝而有的则称为地坪变形缝。这三种地面变形缝的叫法不同,但完全指的是同一种类型。

为何地面变形缝要称为楼地面变形缝呢?

原因在于变形缝所处的位置不同,一般的地面形缝,都会出现于两种地方,一是常见的楼变形缝,因为变形缝设置的时候,往往是一幢楼

从上到下直接切下的,所以,产生了很多楼层上的地面变形缝,这个称楼面变形缝。另一是常见的地面变形缝,是在室外或者车间等底层的

地面变形缝。

所以,为了统指地面上所有的变形缝,则图集称之为楼地面变形缝,也就是地坪变形缝。

这地面变形缝的叫法咱了解了之后,我们就来看看地面变形缝的做法应该如何有相应的规定?

地面变形缝跟之前我们提到的外墙变形缝一样地面变形缝也是变形缝装置的一种,是以楼与地坪面这部位的变形缝装置。

地面变形缝装置是针对外部因素而引起建筑结构破坏的可能,在地面变形的敏感部位预先将整个建筑物沿全高断开,令断开后地面建筑物的部

分成为独立的地面单元。地面变形缝装置是预计地面变形缝受力要求,以地面变形缝做法图集点的,分为金属盖板型、承重型、金属卡锁型、双列嵌平型、单列嵌平型和抗震型六种面变形缝规格。

变形缝的作用

1、房屋建筑中,伸缩缝是考虑建筑物过长,当温度变化时埋设在土内墙基础或柱下条形基础或箱型基础等下部结构受温度变形的影响小,这样上部结构下面部分受约束影响较上面的大,因此当温度变化时将可能导致上部结构的裂缝,设置伸缩缝可保证主要受力构件不致因温度应力损坏。桥梁结构中伸缩缝可防止温度应力在超静定结构中产生过大的附加应力,导致结构损坏。大体积混凝土施工中设置伸缩缝可有效控制混凝土的开裂。总之,伸缩缝是为了减小温度应力的不良影响而在荷载较小处设置。

2、沉降缝是为了防止地基沉降不均匀而导致上部结构裂缝或破坏而设置的,例如在层高相差较多,或地基土不均匀或新旧建筑连接等情况下,一般都要设置沉降缝。沉降缝需将基础断开,但伸缩缝则可不断开,因此沉降缝也可做伸缩缝。

3、防震缝是为防止两部分上部结构的刚度不同而在地震中的振动频率和变形不一致而引起较严重的震害,在平面布置复杂、房屋高差大和刚度悬殊时都应设置防震缝。防震缝应有足够的宽度,否则反而因房

屋两部分振周期和相位角不同而引起它们的碰撞导致更严重的后果。