

# 楼面金属变形缝构造

产品名称	楼面金属变形缝构造
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	80.00/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 $3.0\text{kn/m}^2$ 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 $4.0\text{kn/m}^2$ 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 $4.0\text{kn/m}^2$ 。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。

建筑变形缝装置由铝合金型材、铝合金板（或不锈钢板）、橡胶嵌条及各种胶条等组成。

如果在建筑变形缝装置里配置止水带、阻火带和保温带，还可以使变形缝装置满足防水、防火、保温等设计要求。

止水带采用厚1.5mm三元乙丙橡胶片材，能够长期在阳光、潮湿、寒冷的自然环境下使用。当长度方向需要连接时，可用搭接胶粘接。

阻火带是由两层不锈钢衬板中间夹硅酸铝耐火纤维毡共同组成的配件，阻火带的两侧与主体结构固定。按GB/T9978-1999《建筑构件耐火试验方法》测试耐火极限，可满足1h~4h的不同要求。

按建筑使用部位分为：楼地面变形缝，外墙变形缝，内墙变形缝，顶棚及天花变形缝，屋面变形缝。

按变形缝使用部位的特点分为：平面型和转角型。

按变形缝装置的构造特征分为：金属盖板型，金属卡锁型，单列嵌平型，双列嵌平型，橡胶嵌平型。

按使用功能的要求分为：承重型和抗震型。

变形缝装置适用缝宽为25 ~ 450mm。

变形缝按照其两侧结构特点分为两种型号：平面型；转角型。平面型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构面在同一平面上；转角型变形缝主要是变形缝两侧的安装结构为互相垂直的。根据变形缝装置的构造特征还分为六种类型，具体分为属盖板型、金属卡锁型、双列嵌平型、单列嵌平型、抗震型、承重型。一般来说变形缝主要是通过铝合金做主体这是因为在一定的荷载作用下，铝合金抗震又不易变形，不仅在满足整体模数化、易维护，能够快速安装，方便更换。其余部位则由铝合金盖板、三元乙丙橡胶止水带、阻燃带等组成，此类变形缝不仅能够自由伸缩，满足建筑物水平和竖向变形需要，还能保证建筑的使用和观感。