

防震金属变形缝构造

产品名称	防震金属变形缝构造
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

变形缝装置安装步骤：

一、槽口预留及处理：

- 1、槽口两边安装基面保持平整、光洁。
- 2、清除干净缝内杂物及垃圾。
- 3、保持整条缝的直线度。
- 4、槽口两边安装基面保持在同一平面上。

二、贴止水带：

- 1、弹线确定止水带贴合位置。
- 2、在安装基面和止水带两边贴合部位上刷涂基层胶，待其干燥至不粘手时贴合、压平、压实。
- 3、两条止水带连接采用搭接胶对接，接合长度10 c m左右。在止水带接合部位上刷涂基层胶，待其干燥至不粘手时贴合、压平、压实。

三、安装铝合金基座、止水胶条：

- 1、摆上铝合金基座，用红漆将基座上孔的位置标记到安装基面上。
- 2、在标记位置用电锤钻孔，装上6m m塑料膨胀管。

- 3、摆上铝合金基座，拧上M5园头自攻螺钉。
- 4、将止水胶条的筋套入铝合金基座槽内。
- 5、铝合金基座分断可用钢锯锯断或用铝合金切割机锯断。

四、安装滑杆、盖板：

- 1、摆上盖板，将滑杆安装位置标记到铝合金基座上。
- 2、用胶带纸将滑杆初步固定至要安装的部位。
- 3、摆上盖板，拧上滑杆螺丝。
- 4、盖板接头处两边对齐再搭接30-50mm。
- 5、在盖板接头处打胶贴上不锈钢封条。封条两边胶水抹平。
- 6、不锈钢盖板分断可用角磨机装1mm或2mm砂轮切割片切断再磨平。铝合金盖板分断可用钢锯锯断，用铝合金锉刀锉平。

设置变形缝的注意点

- 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。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 $3.0\text{kn}/\text{m}^2$ 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 $4.0\text{kn}/\text{m}^2$ 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 $4.0\text{kn}/\text{m}^2$ 。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，两种缝相交接时止水措施应上搭下，外盖内150mm高。