

# 铝合金屋面变形缝平面盖板

产品名称	铝合金屋面变形缝平面盖板
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	50.00/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

### 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。

不管是屋面变形缝使用何种防水材料和防水结构，都需要进行多道设防，并且保证变形缝宽度变化时，防水结构也不会被破坏。

伸缩缝的防水做法一般是在防水墙的底部涂抹防水层和缝隙衔接材料，然后表面再加涂一布和两层加强层。

沉降缝多为高低变形结构，通常防水处理是在屋面设置卷材为防水层，将卷材钉压在高层墙体上，让其向缝隙中下凹，一边固定在高层墙顶，一边黏贴在屋面防水层上，卷材表面再使用金属板做单边固定保护。然后，施工人员进行防水层涂膜处理，将合成高分子卷材与防水层涂膜进行粘结。

防震缝的防水层应该高出屋面矮墙或天沟侧壁顶面，将其上部使用合成高分子卷材进行覆盖，在卷材中间下凹到变形缝内2厘米左右，将凹槽内铺垫聚乙烯泡沫条，连接墙体两边与屋面防水层，之后，再加铺一层合成高分子卷材，卷材两边覆盖住上一层卷材的连接缝，后，再用细石混凝土或不锈钢盖板压盖，这样整体防水处理就完成了。

1、将屋面的卷材继续铺至垂直墙面上卷材形成防水，泛水不小于250mm的高度。

2、女儿墙和屋顶交界处，砂浆找平层应抹成圆弧形或45度斜面，并刷上卷材胶黏剂，防止卷材架空后者折断，并且在加铺一层卷材。

3、做好泛水上口的卷材收头固定，防止卷材在垂直墙面上下滑。一般做法是：在垂直墙中凿出通长的凹槽，将卷材收头压入凹槽内，用防水压条钉压后再用密封材料嵌填封严，外抹水泥砂浆保护。凹槽上部的墙体亦应做防水处理。通俗解释：泛水是指屋面女儿墙、挑檐或高低屋面墙体的防水做法，其主要作用就是保证女儿墙、挑檐、高低屋面墙不受雨水冲刷，以及保护屋面其余地方的防水层（不至于进水）。

## 1、屋面变形缝防水做法

等高屋面变形缝防水做法、高低屋面变形缝防水做法、等高屋面变形缝金属盖板做法、高低屋面变形缝金属盖板做法、

建筑变形缝结构：

### 1、在变形缝的两侧设双墙或双柱 ——

做法较为简单，但易使缝两边的结构基础产生偏心（用于伸缩缝时因基础可不断开，所以可无此问题）。

### 2、在变形缝的两侧用水平构件悬臂向变形缝的方向挑出 ——

基础部分容易脱开距离，设缝较方便，特别适用于沉降缝。

### 3、用一段简支的水平构件做过渡处理 ——

多用于连接两个建筑物的架空走道等，但在抗震设防地区需谨慎使用。

## 变形缝盖板的厚度是多少

变形缝盖板的表面宽度一般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。