

# 屋面变形缝盖板材料说明

产品名称	屋面变形缝盖板材料说明
公司名称	南京翠湖建筑材料有限公司
价格	55.00/米
规格参数	品牌:美硕 型号:MSQG 规格:250*3000
公司地址	南京市秦淮区武定新村26栋201室
联系电话	025-58196288 17714531189

## 产品详情

### 屋面变形缝盖板材料说明

1钢板：建筑变形缝装置盖板采用钢板，钢板的技术条件应符合GB/t699中牌号25或GB/T70中牌号Q275的规定，钢板表面作镀锌处理，镀膜最小厚度应为50 μm，应符合GB/t423的规定。

### 2：不锈钢板

建筑变形缝装置不锈钢盖板应采用06Cr19Ni10不锈钢，处于严重腐蚀环境时应采用022Cr17Ni12Mo2不锈钢，不锈钢技术条件应符合GB/T3280及4237的规定。

### 3：铝合金板

1建筑变形缝装置盖板采用6063-T5/T6型材，承重盖板应采用6061-T6或6005-t5铝合金，盖板宽度超过300m m是可采用相同强度的铝合金轧制板材加工。铝合金挤压型材的技术条件应符合GB/T6892及GB5237.1要求，铝合金轧制板材的技术条件应符合GB/T3880要求。

2：铝合金板表面处理应采用阳极氧化处或电泳喷涂，

### 屋面变形缝盖板功能要求：

#### 变形缝盖板功能需求

1 建筑变形缝盖板系统须经过地震周期性移动测试，采原尺寸整组件仿真，并须提供

原尺寸模拟证明，位移量须达到50%以上。

## 2 隐藏式地坪，内外墙及天花变形缝盖板

1. 盖板应能承受平均单位载重 $967\text{kg}/\text{m}^2$ 以上之需求。
2. 整组盖板复原力应能承受集中荷重 $200\text{kg}$ 之需求。
3.  $15\text{h} \times 40\text{w} \times 4\text{t}$  U型中轴控制杆系统应为钢制挤压式中轴杆加焊钢制强力弹簧,表面须做防腐处理, 以达有效回复力; 中轴杆螺栓长度不得小于 $18\text{cm}$ , 且为一体成型(非凹折式)以避免破坏强度。
4. 依设计要求, 产品材料物理性质须符合2.1项之需求。

## 3 一般型地坪变形缝盖板

1. H型盖板采用6061-T6铝合金型式。
2. L型盖板采用3003-H14铝合金型式。
3. 设置 10圆柱型不锈钢中轴控制杆系统, 于变位发生时能迅速有效回复原位。
4. 依设计要求, 产品材料物理性质须符合2.1项之需求。

## 4 一般型屋顶，内外墙及天花伸缩缝盖板

1. 盖板采用3003-H14铝合金型式。
2. 设置 10圆柱型不锈钢中轴控制杆系统, 于变位发生时能迅速有效回复原位。
3. 依设计要求, 产品材料物理性质须符合2.1项之需求。

## 5 合成橡胶外墙伸缩缝盖板

1. 盖板采用进口SANTOPRENE合成橡胶型式。
2. 缝宽超过 $200\text{mm}$ 设置 10圆柱型不锈钢中轴杆控制杆系统, 于变位发生时能迅速有效回复原位。
3. 依设计要求, 产品材料物理性质须符合2.1项之需求。