

铝合金外墙变形缝与V型口外墙变形缝差别

产品名称	铝合金外墙变形缝与V型口外墙变形缝差别
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 江苏南京:美硕
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

铝合金外墙变形缝与V型口外墙变形缝差别

1：铝合金外墙变形缝严格执行《变形缝建筑构造（三）》（04CJ01-3）图集要求生产，满足建筑变形缝功能及装饰作用。2：相对传统镀锌铁皮外墙变形缝，铝合金盖板型外墙变形缝的伸缩性，防水性，及装饰性，耐久性都远远高于传统镀锌铁皮外墙变形缝。3：美硕铝合金外墙盖板型变形缝材料表面通过阳极氧化处理，阳极氧化膜厚度约10 μ m，大大增强了变形缝盖板的耐磨，抗氧化及装饰性。4：铝合金外墙盖板型变形缝伸缩性能强，伸缩量为50mm。5：铝合金外墙盖板型变形缝配止水带及方式橡胶条，达到双层防水效果。

铝合金外墙变形缝做法及构件说明：

需用图集：外墙变形缝盖板04CJ01-3—1/19，

室内顶棚及墙面盖板为04CJ01-3—3/15，

地面变形缝盖板04CJ01-3—3/7

材料要求：牌号6061或6063，伸缩量为50mm。阻火带阻燃时间 3h。

2.1、变形缝安装技术要求

材料要求：

（1）铝板：材质符合GB/T3280—1997及GB/T4237-1993要求，采用牌号6063-T5、6061-T6型材。

外观：表面作阳极化处理或氟碳喷涂、粉末喷涂。板的表面应平整、光洁。

(2) 止水带：采用三元乙丙防水材料，用配套胶粘接剂固定。

材质：符合GB18173.1—2000《高分子防水材料》要求。

(3) 阻燃带：采用硅酸盐耐火纤维及不锈钢薄板加工而成，按照GB/T9978—1999《建筑构件耐火试验方法》测定耐火极限。

(4) 胶条

胶条采用热塑性橡胶，胶料性能符合下表要求。

变形缝材料构建：

盖板：

1：建筑变形缝装置盖板应按设计需要分别采用钢板，不锈钢钢板，铝合金板。盖板外观应表面光滑，平整，不应有明显的擦纹，端面平整。

2：盖板尺寸应符合设计图要求，宽度偏差应符合 $(-0.5, +1.5)$ mm/m。盖板最小厚度应符合一下规定。

盖板材质标准：

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 $50\ \mu\text{m}$ ，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300mm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，

4基座

1：基座尺寸应符合设计要求。宽度偏差应符合 $(-0.5, +1.5)$ mm/m。楼地面变形缝装置基座厚度应不小于3mm，其它基座厚度不应小于2mm。

2：建筑变形缝装置基座采用6003-t5铝合金型材，应符合GB/T6892及GB5237.1要求。

5：滑竿

1滑竿长度尺寸偏差应满足 $\pm 3\text{mm}$ 要求，宽度尺寸偏差应满足 $(-0.5, +3)\text{mm}$ 要求，滑竿未注公差尺寸的极限偏差应符合GB/T1804的规定。

2：滑竿采用Q235钢板制作，表面作镀锌处理，镀膜最小厚度应为 $50\ \mu\text{m}$ ，应符合GB/t423的规定。防震型滑竿采用06Cr19Ni10不锈钢制作。连接滑竿及盖板的螺栓及锚固件材质应均为不秀钢。

3：滑竿中需要焊接部件，要求各焊接不应出现裂纹。