

南京内墙变形缝销往七大洲

产品名称	南京内墙变形缝销往七大洲
公司名称	南京阿维达工程材料有限公司
价格	55.00/米
规格参数	品牌:美硕 发货长度:3米/支 发货包装:纸箱包装
公司地址	江苏省南京市浦口区丽岛路1号
联系电话	17714538589

产品详情

中国国家标准(GB)

(1) GB/T 3280-2007 不锈钢冷轧型钢板和钢带 (2) GB/T 3880-1997 铝及铝合金轧制钢材

(3) GB/T 5237-2000 铝合金建筑型材 第 1 部分：基材; 第 2 部分：阳极氧化、着色型材;
第 3 部分：电泳涂漆型材; 第 4 部分：粉末喷涂型材; 第 5 部分：氟碳漆喷涂型材

(4) GB/T 8162-1999 结构用无缝钢管

(5) GB/T 2089-1994 圆柱螺旋压缩弹簧(两端圈并紧磨平或锻平型)尺寸及参数 (6) GB/T 8624-1997
建筑材料及制品燃烧性能分解 (7) GB/T 9978-1999 建筑构件耐火试验方法 1.4.2

美国建筑协会标准 (ASTM) (1) ASTM C109 (2) ASTM C348 (3) ASTM C412 (4) ASTM C573 (5) ASTM C624
(6) ASTM C2240 1.5 资料送审

成品变形缝材料有铝合金材料 不锈钢材料 镀锌钢板，阻火带，止水带。

各种材料应满足以下要求：

各种变形缝材料物理性质)

1 铝挤型

1. 铝挤型应为6063-T5形式。 2. 承受应力 170N / mm²以上

3. 抗拉强度 15kgf/mm以上 GB/T5237 4. 降伏强度 11kgf/mm以上 GB/T5237 5. 伸长率 8% 以上 GB/T5237

2 不锈钢板

1. 须弯折或非弯折之不锈钢板应为 SUS304型式。

2. SUS304型式不锈钢板承受应力 520N/ mm² GB/T3280

3 铝合金板

1. 须弯折之铝合金板应为3003-H14形式，非弯折之铝合金板均为高承载型，应为6061-T6形式。

2. 3003-H14形式铝合金板承受应力 185N / mm²以上 GB/T3880 3. 6061-T6形式铝合金板承受应力 295N / mm²以上 GB/T3880

4 钢制中轴控制杆系统

1. 抗拉强度 50N / mm²以上 GB/T8162 2. 降伏强度 30N / mm²以上 GB/T8162

5 钢制中轴控制杆加焊钢制强力弹簧系统

1. 抗拉强度 50N / mm²以上 GB/T8162 2. 降伏强度 30N / mm²以上 GB/T8162 3.

弹簧回复力(最小垂直集中荷载) 180kgf以上 GB/T2089

4. 面板承载力之单点荷载 200kg 以上 GB/T2089

6 合成橡胶SANTOPRENE

1. 拉力强度 70Kg/cm²以上 ASTM D412
2. 伸长率 480% 以上 ASTM D412
3. 硬度 SHORE A 75 ± 10 ASTM D2240
4. 加热老化 (100 @ 168 hr.) ASTM D573 (a)抗拉强度保留率% 95% 以上 (b)断裂伸长率保留率% 94% 以上 (c)硬度保留率% 105% 以上

7 SIKA防水带

1. 抗拉强度 92Kg/cm²以上 ASTM D412
2. 伸长率 650% 以上 ASTM D412
3. 硬度 SHORE A 80 ± 5 ASTM D2240
4. 撕裂强度 300lbs/in 以上 ASTM D624
- 5 老化试验 (70 @ 168 hr.) ASTM D573

(a)抗拉强度保留率% 95% 以上 (b)断裂伸长率保留率% 105% 以上

8 SIKA 环氧树脂接着剂

1. 密度：1.65kg/1(A+B剂)

2. 凹陷流动：依据FIP5.3任何温度无凹陷现象（厚度9.5mm）。 3.

挤压能力：依据FIP5.4符合而有载重规范（6530 mm²面积下，达400公斤）。

4. 抗温能力：符合FIP5.10 DIN53458及ASTM D648（7天/55 ，绕曲温度S-08=82 ）。。

5. 抗压强度：依据FIP5.12 60~100N/mm²。

6. 挤剪强度：符合FIP5.15 55 剪刀强度S-08 17~21N/mm²。

2.1.9 SIKA PU填缝剂

1. 抗拉强度 60%伸长量（23 ）小于（0.4N/mm²） ISL11600
2. 伸长率 600% 以上
3. 硬度 SHORE A 280 ± 5 DIN53505
4. 撕裂强度 > 1N/ mm²以上 JISK625

10 SIKA乳胶砂浆回填

1. 抗压：280kg/cm² ASTM C109

2. 抗弯：50kg/cm² ASTM

12 陶瓷纤维防火带

须采用0.1mm厚软质不锈钢薄片制成，中间包覆耐火陶瓷纤维棉，在地震测试中后能恢复原状，且防火要求须符合GB/T8624-199

7耐燃A级和GB/T9978-1999防火标准至少两小时，最多四小时，并经合法授权下之机构证明测试，并出具证明。 2.2

伸缩缝盖板功能需求

1 建筑伸缩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，内外墙及天花伸缩缝盖板

1. 盖板应能承受平均单位载重967kg/m²以上之需求。 2. 整组盖板复原力应能承受集中荷重200kg 之需求。

3. 15h X 40w X 4t 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18cm，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 一般型地坪伸缩缝盖板

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200mm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。

南京阿维达工程材料有限公司金属变形缝产品介绍

MSDG(平面型)

1：金属盖板型地面变形缝MSDG型

特点：表面有防滑条纹，可增加盖板厚度，提高承载能力，盖板自定中心，接合平整。

型号：（没有统一的国家标准，有公司自己定）美硕的有：MSQG平面型

50%位移量

面板规格（宽*厚）150mm*4mm 200mm*4mm 250mm*4.5mm 300mm*6.3mm

基座规格（高度*壁厚）25mm*2mm 25mm*3mm 40mm*1.5mm 40mm*1.3mm

滑杆的设置确保变形装置变化

面板可选用铝合金型材。铝板、不锈钢或H62黄铜

适用缝宽50-250mm

平面型

美硕温馨提示：MSDG型地面变形缝建议采用铝合金型材，不建议选用纯铝板或者不锈钢板。H62黄铜板

MSD-QG（转角型）

2：金属盖板型地面变形缝MSD-QG型

@特点:表面有防滑条纹，可增加盖板厚度，提高承载能力，盖板自定中心，接合平整.

型号：（没有统一的国家标准，有公司自己定）MSDGCP

@25%伸缩量

面板规格（宽*厚）150mm*4mm 200mm*4mm

基座规格（高度*壁厚）25mm*2mm 25mm*3mm 40mm*1.3mm

@滑杆的设置确保变形装置变化

面板可选用 铝合金型材。铝板、不锈钢或H62黄铜

适用缝宽50-175mm