

金属变形缝伸缩缝11ZJ111图集

产品名称	金属变形缝伸缩缝11ZJ111图集
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

变形缝也叫沉降缝、伸缩缝、抗震缝（防震缝），习惯的叫法是变形缝，所以我们把这些产品总称建筑用变形缝！常用的金属材料是经过抗氧化处理后的铝合金材料，也有设计要求的不锈钢、涂锌钢板、热缩性橡胶材料。建筑变形缝装置按照使用部位分为四个类别：楼地面变形缝、内墙、顶棚吊顶变形缝、外墙变形缝、屋面变形缝。按照变形缝两侧结构特点分为两种型号：平面型和转角型；按照构造特征分为六种类型：金属盖板型、金属卡锁型、双列嵌平型、单列嵌平型、抗震型、承重型。变形缝装置适应缝宽为50mm-500mm，可根据现场定做加工！

屋面变形缝施工 1、施工工艺流程：基层表面清理、修整 喷涂基层处理剂 变形缝内填填充材料
附加层 防水层 变形缝顶部加扣盖板 清理与检查修理

- （1）基层表面清理、修整：检查基层质量是否符合要求，并加以清扫，出现缺陷应及时加以修补。
- （2）喷涂基层处理剂：在已干燥的檐口的基层上喷涂处理剂，以便卷材与基层粘结牢固。
- （3）变形缝内填填充材料：变形缝内应填充聚苯乙烯泡沫塑料。（4）附加层：变形两侧交角处应粘铺1至2层卷材附加层。（5）做防水层：等高变形缝类型中，卷材应满粘铺至墙顶，然后上部用卷材覆盖，覆盖的卷材与防水层粘牢，中间应尽量向缝中下垂，并在其上放置聚苯乙烯泡沫棒，再在其上覆盖一层卷材，两端下垂并与防水层粘牢。高低跨变形缝中，首先低跨的防水卷材应铺至低跨墙顶，然后再在其上覆盖一层卷材封盖，其一端与铺至铺至墙顶的防水卷材粘牢，另一端用压条钉压在高跨墙体凹槽内，用密封材料封固，中间应尽量下垂在缝中。（6）变形缝顶端加扣盖板：等高变形缝类型中，变形缝顶部加扣混凝土盖板或金属盖板；高低跨变形缝类型中，在高跨墙体凹槽上部钉压金属合成高分子盖板，端头由密封材料密封。

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、 2、 外墙变形缝防水做法 做法说明：
本做法适用于±0.000以上外墙。外墙变形缝有伸缩缝、沉降缝和抗震缝三种，其功能、设置要求各不相同，实际工程抗震设计时，所有的伸缩缝、沉降缝宽度均应符合防震缝小宽度的要求，尽量做到三缝合一。变形缝必须按照设计要求处理，不得随意更改，以满足变形缝在功能上的需要。根据变形缝的类型

，选择图示伸缩缝或沉降缝做法。通常情况下屋面变形缝防水都是采用橡胶止水带。具体做法如下橡胶止水带变形缝防水材料选用中孔式钢边橡胶止水带、背贴式止水带、双组分聚硫嵌缝膏进行加强防水。(1) 在先浇筑部分的砼施工时，在衬砌中部埋设止水带，并在顶板底面靠近变形缝处预留宽×深（150×30mm）通长凹槽。(2) 在浇筑后浇筑部分砼时，在变形缝止水带上、下通长安放(粘贴)2cm厚聚苯板，并在后浇砼靠近变形缝部同样预留（150×30mm）通长凹槽，然后浇筑后浇砼。(3)待砼干燥后，在顶板顶面变形缝抠掉30mm深的衬垫板，底面抠掉20mm深的衬垫板，用高压空气把缝吹干净，然后在缝底粘贴一层PE泡沫棒，再用嵌缝膏把变形缝嵌平。(4)止水带及止水带连接示意背贴式止水带固定中埋式止水带(5)变形缝中埋止水带施工注意事项 中孔式中埋止水带：在混凝土结构变形缝处，中埋式止水带应沿结构厚度的中心线将止水带的两翼分别埋入结构中，中孔中心对准变形缝中央。止水带固定在钢筋上间距不得大于400mm，固定牢固。背贴式止水带中心对准变形缝中央，牢固焊接于防水卷材表面。 安装中埋式止水带以细铁丝悬吊于钢筋上固定(预埋钢筋间距为2m、长度为30cm)，在顶、底板水平安装时使止水带形成盆式，以避免止水带下的气体在混凝土浇捣时无法逸出，形成孔隙。止水带设置时不可翻转、扭曲，如发现破损立即更换。 在混凝土浇筑前应避免止水带被污物 and 水泥砂浆污损，表面有杂质须清理干净，以免混凝土与其咬合不紧密形成渗水通道。 接触止水带的混凝土灌注应加强振捣，振捣时应竖直向止水带的两边(距离)进行，保证混凝土自身密实，不应出现粗骨料集中和漏振现象，水平向止水带下充满混凝土并充分振捣。 止水带应就位准确、安装牢固，模板的端板应做成厢形(上下带凹口的木模，木模的凹口为半圆形，直径比止水带中央气孔大5mm，在浇注一侧混凝土时保护止水带的另一侧翼不受到破坏。 止水带的接头部位采用对接的方法,接头处选在结构应力较小的部位。当止水带的局部无法安装(如遇箍筋无法穿越时)需采用两道遇水膨胀止水条进行过渡连接，止水条应与止水带纵向(纵向轴线)搭接不少于50mm，且要求腻子条粘贴在止水带迎水面一侧，粘贴应牢固可靠，止水条固定在施工缝表面的预留凹槽内，止水条间设置预埋注浆管。