

屋面变形缝铝合金盖板图集

产品名称	屋面变形缝铝合金盖板图集
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

设计选用

1.工程设计人员可以根据项目设计中变形缝所在部位的防水防火要求选配止水带和阻火带，并在项目设计中注明。对有保温绝热要求的外和墙屋面变形缝，可要求生产厂根据项目设计的热工要求在阻火带内增加绝热材料。

2.防水要求较高的楼地面除可设置止水带外，还可以在变形缝内设置排水槽。这些要求应在项目设计中说明并设计好下水排放。

3.为了保持室内的整体美观，在同一项目工程中，内墙与顶棚尽量选用同一型号产品。地面与墙面尽量选用宽度和材质相同的产品。

4.楼地面变形缝装置应与混凝土主体结构用膨胀螺栓固定。一般有两种情况：当先固定变形缝装置，后做装饰楼地面时，钢筋混凝土结构应按构造详图的要求向上做翻遍或向下做凹槽；当先做楼地面装饰层后安装变形缝装置时，讲由生产厂家配合提供准确槽口尺寸，并在设计项目中交待。

5.对于隔音要求高的的公共建筑，在项目设计中应说明对变形缝空气隔声要求，有生产厂采取相应构造措施。

1：满足于屋面伸缩缝位置的遮盖外墙变形缝做法图集，起到装饰作用。同时可满足伸缩缝的伸缩位移量。当配置抗震弹簧的时候还可以满足建筑抗震，沉降等运动要求。

2：基座:中心由中控滑竿及中心螺丝连接，伸缩缝，沉降，抗震位移量主要由45°斜放中控滑竿及抗震弹簧完成。

3：屋面变形缝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10μm，大大增强了变形缝盖板的耐磨，抗氧化及装饰性。

02沉降缝

2.1 定义及设置原则

沉降缝是为了预防建筑各部分由于不均匀沉降引起的破坏而设置的变形缝。与伸缩缝不同的是沉降缝是满足垂直方向变形，同时兼顾伸缩缝功能。

沉降缝设置时上部构件与基础应全部断开。有下列情况时应考虑设置沉降缝：

(1) 同一建筑物相邻部分的高度相差较大或荷载大小相差悬殊、或结构形式变化较大，易导致地基沉降不均匀；[点这免费玩法攻略介绍施工技术资料](#)

(2) 当建筑物各部分相邻基础的形式、宽度及埋置深度相差较大，造成基础底部压力有很大差异，易造成不均匀沉降；

(3) 当建筑物建造在不同地基上，且难于保证均匀沉降时；

(4) 建筑物体型比较复杂、连接部位又比较薄弱时；

(5) 新建筑物与原有建筑物紧相毗邻时。

屋面变形缝构造：屋面变形缝构造按照设计要求分为过人屋面和非过人屋面。两种做法都需要满足防水，伸缩，沉降，抗震要求。过人屋面应满足一定的承载能力，通常采用地面金属盖板型，为达到标准的防水要求，应设置排水槽。非过人屋面变形缝材料国标金属屋面变形缝装置。