

供应屋面变形缝金属盖板厂家

产品名称	供应屋面变形缝金属盖板厂家
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

伸缩缝将基础之上的建筑物组件（例如墙，地板和屋顶（木屋顶除外））分为两个独立的部分，以便建筑物或结构可以沿水平方向水平扩展和收缩。伸缩缝是指沿房屋长度的适当部分垂直设置的结构缝，以防止由于气候和温度变化（热膨胀，冷收缩）而导致结构破裂或损坏。伸缩缝将基础之上的建筑物组件（例如墙，地板和屋顶（木屋顶除外））分为两个独立的部分，以便可以沿长度方向水平扩展和收缩建筑物。缝隙宽度通常为200-400mm。变形缝包括膨胀缝（温度缝），沉降缝和地震缝。在房屋建筑中，伸缩缝过长。当温度变化时，下部结构如土壤内壁的基础，条形基础或箱形基础受温度变形的影响较小，因此上部结构的下部受到限制，其影响大于上部结构；因此，当温度变化时，可能会导致上部结构破裂。膨胀节的安装可以确保不会因温度应力而损坏主要受力部件。桥梁结构中的伸缩缝可以防止温度应力在超静定结构中产生过多的额外应力，从而导致结构损坏。在大体积混凝土施工中设置伸缩缝可以有效地控制混凝土开裂。简而言之，为了减少温度应力的不利影响，将膨胀节设置在负荷较小的地方。设置沉降缝是为了防止基础的不均匀沉降引起裂缝或损坏上部结构。例如，当层高不同，地基土不均匀或连接新旧建筑物时，通常设置沉降缝。沉降缝需要破坏基础，但是伸缩缝不能被破坏，因此沉降缝也可以用作伸缩缝。地震缝是为了防止由于振动频率和地震变形的不一致而导致上部结构的两个部分的刚度差异造成严重的地震破坏。布置复杂，建筑物高度差大，刚度差大时，应安装抗震缝。抗震缝应有足够的宽度，否则由于振动周期和相位角的不同，房屋两部分的碰撞将造成更严重的后果。

变形缝可分为伸缩缝、沉降缝、防震缝三种

伸缩缝：建筑构件因温度和湿度等因素的变化会产生胀缩变形。为此，通常在建筑物适当的部位设置垂直缝隙，自基础以上将房屋的墙体、楼板层、屋顶等构件断开，将建筑物分离成几个的部分。为克服过大的温度差而设置的缝，基础可不断开，从基础顶面至屋顶沿结构断开。

防震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。它的设置目的是将大型建筑物分隔为较小的部分，形成相对的防震单元，避免因地震造成建筑物整体震动不协调，而产生破坏。

在抗震设防区，沉降缝和伸缩缝须满足抗震缝要求。

沉降缝：指同一建筑物高低相差悬殊，上部荷载分布不均匀，或建在不同地基土壤上时，为避免不均匀沉降使墙体或其它结构部位开裂而设置的建筑构造缝。沉降缝把建筑物划分成几个段落，自成系统，从基础、墙体、楼板到房顶各不连接。缝宽一般为70-100毫米。将建筑物或构筑物从基础至顶部完全分隔成段的竖直缝。借以避免各段不均匀下沉而产生裂缝。通常设置在建筑高低、荷载或地基承载力差别很大的各部分之间，以及在新旧建筑的联接处

建筑变形缝装置主要材料有铝合金、不锈钢、铁皮、橡胶几类，从价格和耐用角度来看，目前大部分的建筑变形缝装置主要还是选用铝合金和不锈钢的为主，主要包括201和304.

建筑变形缝装置主要构造包括盖板、止水带、阻火带、基座、滑杆等部件组成，具体根据使用部位来选择。

建筑变形缝装置从使用部位来看，主要分类楼地面变形缝、内墙顶棚变形缝、外墙变形缝、屋面变形缝等系列。