

# 成都GQF-MZL160型桥梁伸缩缝

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 成都GQF-MZL160型桥梁伸缩缝          |
| 公司名称 | 衡水天鹏橡塑制品有限公司                |
| 价格   | 1250.00/米                   |
| 规格参数 | 品牌:天鹏<br>产地:河北<br>伸缩量:160mm |
| 公司地址 | 衡水市桃城区河沿镇种家庄村               |
| 联系电话 | 0318-8078809 18631841680    |

## 产品详情

### MZL160型伸缩缝

是指为防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏而沿建筑物或者构筑物施工缝方向的适当部位设置的一条构造缝。MZL240型伸缩缝是将基础以上的建筑构件如墙体、楼板、屋顶（木屋顶除外）等分成两个独立部分，使建筑物或构筑物沿长方向可做水平伸缩。

若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为MZL160型伸缩缝。对不同的结构体系，MZL240型伸缩缝间的距离不同，中国现行规范《混凝土结构设计规范》GB50010-2010中8.1条对此有专门规定。

设置伸缩缝的目的就是防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩）

MZL160型伸缩缝就是温度缝，为什么跟温度就关系呢，我们知道任何物质都会有热胀冷缩的性质，建筑上用的混凝土也会对温度有敏感性的，只是那种敏感不像有些物质表现的那么明显，他会在内部聚集某种应力，慢慢的向外扩展，所以当某些部位的结构比较大或者长的时候，就要设置MZL240型伸缩缝，防止混凝土的内应力向外扩散，产生变形或裂缝。

MZL160型伸缩缝更换事项1.当工程施工单位在安装桥梁伸缩缝时，一旦发生碰撞变形，很难修复为合格产品，所以在安装的全过程中，MZL240型伸缩缝一定要采取措施保护，严禁任何车辆通过。2.一定要精心操作。如果出现现场不易调整，所以对伸缩缝的成品检查一定要认真、仔细。不合格不可运至现场。3.在桥梁伸缩缝在安装前，要与设计图和现场核对位置、尺寸无误后，再稳放入预留槽。要将桥上各接缝处缝隙一定要用聚苯乙烯泡沫板塞严，防止浇注保护带混凝土时灌入，使缝失效。同时，也不可装置内灌进混凝土，以免更换V形象胶带时

管廊作为城市地下设施的动脉，渗漏水问题一直是困扰地下管廊工程的质量通病；地下管廊作为“百年工程”，有效的防水成为重中之重。管廊基本为水平通长结构并埋设于地下，一般设有较多节点及结构缝，即使在结构缝和节点处设置有橡胶止水带或者钢板止水带，但是随着地下淤泥的蠕动、地表大量车辆动荷载、周围建筑物产生的侧压力以及结构的不均匀沉降等各方面因素的综合影响，管廊伸缩缝

处都会造成不同程度的错位、上浮、止水带拉裂等现象，导致管廊伸缩缝出现漏水，给里面各种管道、管线带来安全隐患。而且由于管廊内设有雨污水仓，管廊的内壁与外壁均为迎水面，传统的防水结构体系一般在伸缩缝内填塞嵌缝材料，具有止水密封作用并能适应伸缩缝的变化，但是这种防水结构体系的防水系数较低，容易发生渗漏；而且管廊的伸缩缝路径较长，在节点处，容易发生渗漏和开裂

关于160型伸缩缝进行以下归纳：1、160型伸缩缝恢复力非常高：能适应不断重复的温度和荷载位移。低温柔性和高温稳定性都非常好：在-40℃时不会变脆，在80℃时不会流动。因此，能适用于中国所有气候区。高温粘附性好：施工时可与现有路面牢固粘结，常温一点儿也不粘，冷却后又不会被粘带走。具有高温粘附性好，在桥梁上施工时可与现有路面牢固粘结，常温一点儿也不粘，冷却后又不会被粘带走。2、160型伸缩缝具有弹性恢复力非常高：能适应不断重复的温度和荷载位移。低温柔性和高温稳定性都非常好：在-40℃时不会变脆，在80℃时不会流动。因此，能适用于中国所有气候区。3、160型伸缩缝施工方便、灵活：8-10人熟练的施工队伍每天可安装30左右，而且可在不阻断交通的情况下半幅施工。4、160型伸缩缝粘接料安装后两个小时即可开放交通，若喷水加速冷却，一小时后即可开放交通。5、如果严格按照工艺要求安装的160型伸缩缝粘接料，其寿命是一般改性沥青路面的两倍左右。

160型伸缩缝，也叫温度缝，是防止由温度影响产生变形而设置的变形缝。160型伸缩缝要从基础顶面开始，将墙体、楼板、屋顶全部断开。基础部分因埋置于地下，受温度影响较小，所以不必断开，如建筑屋顶采用瓦屋面，屋顶部分也无需另做伸缩缝。160型伸缩缝的间距与构件所用材料、结构类型、施工方法、构件所处位置和环境等均有密切的关系。沉降缝是防止因荷载、结构形式、地基能力的差异等原因而产生不均匀沉降的影响所设的变形缝。沉降缝是将建筑物垂直方向划分为若干个刚度较一致的单元，使相邻单元可以自由沉降，而不影响建筑的整体。应设置沉降缝的情况有：(1)建筑平面的转折部位；(2)高度差异(或荷载差异)处；(3)长高比过大的砌体承重结构或钢筋混凝土框架结构的适当部位；(4)地基土的压缩性有显著差异处；(5)建筑结构(或基础)类型不同处；(6)分期建造建筑的交界处。