

庆阳市Z80型桥梁伸缩缝

产品名称	庆阳市Z80型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	320.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80MM
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

如何保养桥梁伸缩缝?

桥梁伸缩缝的后期维护

保养也是延长桥梁伸缩缝使用寿命的重要措施

,那么保养[桥梁伸缩缝](#)有哪些内容?下面老给大家介绍一下。

打扫桥梁伸缩缝条中的积压泥沙、石屑等杂物,避免伸缩安装受力时影响伸缩自在和大石子等物将桥梁伸缩缝胶条而形成漏水景象,一经发现,应实理解更换胶条。

查看反省边梁与桥面铺装衔接处能否有损坏、裂痕呈现,形成渗漏景象,一经发现应实时修补,以免影响伸缩安装与梁、板间锚固强度。

查看伸缩安装顶面能否平坦,如呈现异常不服景象时,应进一步反省滑动承压支座或滑动压紧支座能否有损坏,若有损坏时应实时改换。

在日常养护时发现伸缩安装各缝间呈现过大的不平均位移时,可以实时反省位移节制系统构件能否损坏,如发现有零部件损坏时,也应实时进行改换,因采用的是规范构件,改换便利。

桥梁伸缩安装属于钢构造,虽然出厂前经由较好防护处置,但因为遭到运用的情况影响,经由一段运用期后,发生锈蚀属于正常景象,这时养护部分应按期从新进行防锈处置,以确保桥梁伸缩缝运用的长久性。

桥梁伸缩缝安装由于设置在梁端结构单薄的部位,直接接受车辆荷载的重复作用,又多暴露于大自然中

，遭到各种自然要素的影响，因而，伸缩安装是易损坏、难修补的部位。伸缩安装产生破损的缘由是多方面的，主要有：

1、设计不周

设计时梁端部未能谨慎思索，在重复荷载作用下，梁端破损惹起伸缩安装失灵。另外，有时变形量计算不恰当，采用了过大的伸缩间距，招致伸缩安装破损。

2、伸缩缝安装本身问题

伸缩安装自身结构刚度缺乏锚固的构件强度缺乏，在营运过程中产生不同水平的毁坏。

对伸缩安装的后浇压填资料没有认真看待、精心选择，致使伸缩安装营运质量降落，产生不同水平的病害。

4、伸缩缝的施工与浇筑

施工过程中，梁端伸缩缝间距没有按设计请求完成，人为地放大和减少，定位角钢位置不正确，致使伸缩安装不能正常工作。这样会呈现下列状况：由于缝距太小，橡胶伸缩缝因超限挤压凸起而产生跳车；由于缝距过大，荷载作用下的剪切力以及车辆行驶的惯性，会将松动的伸缩缝橡胶带出定位角钢，产生了另一类型的跳车。施工时伸缩安装的锚固钢筋焊接的不够结实，或产生遗漏预埋锚固钢筋的现象，给伸缩缝自身形成隐患；施工时伸缩安装装置的不好，桥面铺装后伸缩缝浇筑的不好，运用过程中，在重复荷载作用下致使伸缩缝损坏。

5、连续缝设置不够完善

为了减少伸缩缝，大量采用连续梁或连续桥面。桥面连续就需设置连续缝，连续缝的设置不够完善，致使连续缝破损，而产生桥面跳车。桥面连续缝处，变形假缝的宽度和深度设置得不够标准，不够统一，这也不同水平地影响着连续缝的正常工作。

选购封堵气囊条件：

1、气囊密封效果好，封堵严密。堵水气囊主要靠摩擦力进行封堵，所以气囊与管道的贴合越严密堵水效果越好。

2、充气压力越大，摩擦系数越高。堵水气囊放入管道内达到充气后，基本完全靠气囊撑起来的外壁与管道壁贴合，而这种贴合的强度与充气压力是成正比的，因为，在管道内的水压大后，当堵水气囊的摩擦系数小于管道内水的压力后，气囊就会在管道内被推行，提高了充气压力，气囊的摩擦系数提高了，就大大提高了堵水气囊封堵的成功率。

3、堵水气囊应易于折叠、便于运输与携带。好的容易携带的堵水气囊制品大部分都选用柔软的橡胶高分子材料制作，因为这种材料有堵水效果好，重量轻的特点，容易折叠运输，建筑及市政管道施工大部分是在室外作业，流动性大，如果堵水气囊的分量过重，会给施工会带来很大的不方便。

4、装、取出方便因为快速施工的需要，堵水气囊必须具备安装简便，取出方便的特点。

5、安全系数高。一款好的堵水气囊的安全系数一定要高，安全系数低的气囊一是会给施工单位带来经济上的损失，有时也会影响到施工人员的安全，所以在选购是一定要选购有安全装置如有吊环、吊带，有骨架材料（如气囊内加入帘子布、帘子线、纤维）的气囊。

6、维修容易。气囊大部分采用柔性材料制作，在管道内尤其市政大口径施工时有时管道内的覆着物很容易使气囊表面划伤、甚至扎破，使气囊漏气不能正常使用，所以要求气囊在设计时就要考虑维修容易，施工单位在采购时也要仔细询问气囊的维修与保养方法，以备不时之需。

管道封堵气囊，是橡胶和纤维织物等高分子合成材料经高温硫化工艺制成的一种多规格、多形状的用于管道、涵洞输水、排污、除淤维修的用橡胶产品，它可在不同管径、不同平面和不同位置上快速阻断水流，是地下管道进行输排水和淤污治理的理想工具