

太原市风琴式护栏橡胶桥梁伸缩缝

产品名称	太原市风琴式护栏橡胶桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	58.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
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

风琴式护栏伸缩缝是为于桥面处，由于它直接承受车辆反复荷载的作用，又多暴露于大自然中，一起它设置在梁端结构单薄部位。这样会经常形成伸缩缝的损坏，对我们的出行和桥梁的质量带来影响。会出现的缺陷有：软性防水材料如沥青砂或聚氯乙烯胶泥等老化、掉落;伸缩缝凹槽填入其它硬物，不能自在变化;锌铁皮上压填的铺装层如水泥混凝土或沥青混凝土等开裂、剥离;伸缩缝上后铺压填部分发作沉陷，高低不平;由于墩台下沉，出现异常的伸缩，车辆行驶时出现冲击及躁声。

风琴式护栏橡胶伸缩缝功能：

风琴式护栏橡胶伸缩缝是使用橡胶伸缩体高低凹槽之间的剪切变形来适应梁体布局的位移,是以也称为剪切式橡胶板式伸缩缝.板内埋设承重钢板超越梁端空隙,蒙受车辆荷载.橡胶板双侧预埋两块锚固钢板,并设有预留螺栓孔,经由进程螺栓与梁端连成全体.板式橡胶板式伸缩缝是一种刚柔联合的安装,具有一定的竖向刚度,超越空隙的才能大(变形规模可达30至300mm),联接巩固靠得住,行车安稳温馨,并具有好的吸振感染.联合各地的实际情况,我国已分娩出各类形式的板式橡胶伸缩安装,并投放到国内桥梁工程中使用.到目前为止,国内的具有代表性的产品有BF型、SKJ型、UG型、BSL型和CD型等。

风琴式护栏伸缩缝施工步骤

- 1.画线、切槽：按施工图纸尺度画出预埋槽方位画线，沿所画线切开沥青路面，切开深度不低于沥青厚度，直线度控制在5mm以内。
- 2.开槽：用风镐凿碎槽去沥青，整理槽区垃圾及杂物，槽口深度凿至规划图纸要求，将槽去内用空压机吹洁净。
- 3.锚固螺栓的拼装焊接：将锯齿缝按规划长度预排，排好后编上序号，并将螺栓拧好，将穿筋与螺杆焊接，安好方位，拧下螺帽，将焊好的钢筋笼放入槽口，与预埋件焊接。

4.将钢筋笼与预埋件焊接后，设备模板，保证模板设备牢固、密实，避免砼振捣时发作涨模或漏浆。模板设备完结后用空压机吹槽，一起将显露杆套丝用胶带缠好。

5.浇筑梳型板下砼：用插入式振捣器严厉按照要求均匀振捣，密实后用抹子将上面磨皮

6.设备梳型板：设备防水胶板、不锈钢滑板，再按编号装配固定板，按编号设备滑动板。将梳齿板伸缩设备滑动和固定板在设备前定位找平，然后用固定卡把两板（滑动板与固定板）固定成一体，使之平整，无错齿，翘齿现象。然后吊起使齿板螺栓与预埋螺栓吻合共同即可落板，设备梳齿板伸缩设备时选用3m水平直尺沿路面测量好平整度，调整结束后才能取下固定卡具，使滑动齿板缝自在滑动、伸缩，应留意将齿板缝的沉头螺栓用封闭胶封闭，避免螺母松动掉落形成不好的后果。

7.齿板伸缩设备设备结束后将齿板缝的背侧预留槽，重新浇筑C50混凝土，要求振捣密实，表面磨平完整。

8.维护：施工完结后，留意对混凝土进行浇水维护，挨个将螺帽拧紧，并对孔内灌注环氧树脂。

开孔的目的：1.减少结构自重；2.减少钢材用量；3.降低工程造价。诸如此类的例子还有咱们汽车的底盘、悬挂等位置，都有一些孔洞，目的也是为了降低汽车的自重。这些孔洞所钻取的位置，都有一个共同的特点：这些位置不受力！接着回到咱们的话题，为什么混凝土梁上不留洞呢？回答如下：1.混凝土不值钱，省那点不值当的；2.混凝土比重2.3，钢材比重7.8，节省的重量有限；3.混凝土梁预留孔洞，支设模板太复杂，节省的混凝土不够多出的人工费；4.预留孔洞的套管下方，混凝土石子不容易掉落，振捣棒振捣时容易漏振，形成结构隐患；5.牵扯到室外的防水、室内房间隔音等情况，在砼梁上留孔不太合适；6.大跨度结构梁，可以用预应力混凝土梁等改善结构应力等.....综合利弊，所以砼梁上都不留孔洞！

风琴式护栏橡胶伸缩缝主假设它的每个折页里有一个PVC骨架，弹性防尘罩，这一内部支撑材料增加了风琴防护罩的形状健壮性，这种健壮性在风琴防护罩上的直接表现便是担保了能够或许光复初始形状。因此一切的风琴防护罩均能够或许水平、竖直或横向使用，耐高温弹性防尘罩，担保运转平稳且无噪音。

风琴护式护栏伸缩缝是位于桥面处，因为它直接承受车辆重复荷载的作用，又多露出于大自然中，同时它设置在梁端构造单薄部位。这样会常常形成伸缩缝的损坏，对我们的出行和桥梁的质量带来影响。会出现的缺陷有：软性防水材料如沥青砂或聚氯乙烯胶泥等老化、脱落；伸缩缝凹槽填入其它硬物，不能自由变化；锌铁皮上压填的铺装层如水泥混凝土或沥青混凝土等断裂、剥离；伸缩缝上后铺压填部分发作沉陷，高低不平；因为墩台下沉，出现异常的伸缩，车辆行驶时出现冲击及躁声