

# D160型桥梁伸缩缝概述说明

产品名称	D160型桥梁伸缩缝概述说明
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	1350.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

桥梁伸缩缝装置的质量也是分为三六九等的,伸缩缝的质量好坏直接影响整个桥梁的质量。桥梁伸缩缝装置是桥梁施工中一个比较重要的环节的,它的质量的好坏影响是比较大的,它能影响桥梁的质量的。如果选择不当的话,会出现很多的后遗症的,比如说混凝土的收缩和突变等等,或者是由于汽车的原因导致桥梁伸缩缝出现早起的破坏的,或者是缝体的脱落和现浇混凝土的表面的脱落。众多的桥梁病害问题就增加了桥梁的维护难度的。一旦出现损害的状况的话会出现车辆在行驶的过程总出现颠簸的状况的,而且会增加交通事故发生的可能性的。还有就是伸缩缝出现损害之后会造成渗水的状况出现的,这样会侵蚀梁体,而且会让支座锈蚀的,这样就会影响梁体的正常的收缩的。这样会让桥梁的结构承受的应力比设计的多的多的,会影响桥梁的安全的问题的。所以说从长远的角度考虑,从桥梁的安全性能方面考虑的话,桥梁伸缩缝装置的好坏的影响是比较深远的。

桥梁伸缩缝的橡胶条不被认为是裂缝的胀大和收缩。桥梁伸缩缝的胀大和收缩是槽的宽度。因为桥梁伸缩缝装置时桥下有滑动轴承,因而能够便利地伸缩。桥梁伸缩缝带的重要效率是防水防尘。为了防止碎屑添加到裂缝中,效率是灵活的。如何装置桥梁伸缩缝的防水橡胶条?为了防止桥梁胀大接头被浸泡,然后形成桥梁胀大接头损坏,还要维护橡胶条的质量。对现已损坏老化的橡胶条封闭,好用新的防水橡胶条代替,维护装置需要立即安排胀大节的中断,即橡胶条上方的杂物,以及服务流行的橡胶条的日子。混凝土达到安顿强度的50%,能够放置橡胶条。在装置之前,应理想地清洁接缝中的泡沫板和纤维板,以防止在接缝中包括碎屑和混凝土的柔韧性。

摩擦摆球型支座利用摆钟的距离实现桥梁减震,在现有的摩擦摆球型支座中,不锈钢板可以沿A(横桥向)和B(顺桥向)移动,但摩擦摆球轴承中的不锈钢板与下轴承没有垂直限度,不锈钢板没有拔出阻力。当桥梁振动时,不锈钢板会位移,因为摩擦摆球型支座在垂直方向上不受下轴承的限制。摩擦摆球型支座会与不锈钢板下的球帽之间的间隙发生碰撞,摩擦摆球轴承结构中摩擦面之间的摩擦系数大,导致摩

擦摆球轴承中的部件在振动过程中磨损严重。

技术实现要素：针对背景技术的不足，本实用新型摩擦摆球型支座提供了一种抗拉摩擦摆球型支座，具有抗拉、摩擦系数小的优点，解决了背景技术带来的问题。

本实用新型提供的技术方案是：一种抗拉摩擦摆球型支座，包括下轴承板，下轴承板底部两侧固定连接在地脚螺栓，下轴承板部通过螺栓固定连接有限位底板，限位底板内部固定套有下轴承，下轴承板底部固定套有螺栓上方的下耐磨板，下轴承板部固定套有中间耐磨板。摩擦摆球型支座中间耐磨板的部放置有球帽，中间耐磨板与球帽之间涂有一润滑层；球帽部固定套有上耐磨板；上耐磨板上方的不锈钢板夹在下支架的外侧；不锈钢板的内侧涂覆有与上耐磨板接触的二润滑层；上支撑板固定连接在二润滑层的部；上支撑板部的两端与二地脚螺栓固定连接。下支撑板的部设置为弧形凹面，下支撑板的外侧设置有环形等距分布的连接板，连接板的底部与一地脚螺栓的部固定连接。上耐磨板、中耐磨板和下耐磨板采用高强度聚乙烯耐磨板，增加了耐磨功能，可增强整体强度，防止耐磨板在长期使用中变形。一润滑层和二润滑层由295硅脂制成。限位底板的端部扣合在下支架的底挂平台上，可以防止下支架受到向上的拉力而分离，扩大了桥梁振动时整个支架的活动范围。不锈钢板上开有t形通槽。T形通槽内的下支架端两侧设有挡板，不锈钢板两侧的上支撑板底部通过固定螺钉与限位板固定连接。