

多项变位梳齿钢板桥梁伸缩缝安装

产品名称	多项变位梳齿钢板桥梁伸缩缝安装
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	1250.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:120mm
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

本实用新型的目的是提供一种多向变位梳齿形桥梁伸缩缝装置，解决现有多向变位梳齿形桥梁伸缩缝装置的球形钢支座式的支承结构安装不便，操作费时费力以及成本高的技术问题。

为了达到上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

多向变位梳齿形桥梁伸缩缝装置，包括安装在一梁体上的固定齿板和安装在另一梁体上的活动齿板，所述固定齿板和活动齿板的的伸缩梳形齿相互穿插交错排布，所述活动齿板上装配多向变位支承结构，所述多向变位支承结构包括橡胶垫块和锚固螺栓，所述橡胶垫块通过所述锚固螺栓装配连接于所述活动齿板底壁。

桥梁支座在桥梁和铁路高架上比较常见，从结构上区分主要有盆形支座和球形支座，设置于桥梁的桥墩与桥梁梁体之间，当遇到地震或其他因素引起的震动时，桥梁支座具有抗震和减振的作用。

橡胶复合的支座减震性好，在桥梁、道路以及其他建筑支撑领域使用越来越广泛，但是普通橡胶复合支座无法适应桥梁微量转动，施工便利性差，需要改进。

技术实现要素：

本实用新型主要解决的技术问题是提供一种桥梁微量转动橡胶支座，适应桥梁微量转动，提升施工便利性。

为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：提供一种桥梁微量转动橡胶支座，包括：下支座板、橡胶盆块、中间钢衬板和上支座板，所述下支座板中设置有与橡胶盆块对应的凹槽，所述橡胶

盆块设置在凹槽的底部，所述中间钢衬板设置在橡胶盆块上方且底部位于凹槽中，所述上支座板底部内凹设置有滑槽，所述上支座板下表面设置有延伸至滑槽侧壁的滑板，所述中间钢衬板上设置有延伸至滑槽中的导轨，所述导轨两侧分别设置有与滑槽侧壁对应的第二滑板，所述中间钢衬板上设置有位于滑板下方的第三滑板。

安装基本要求

(1) 伸缩装置上桥前，必须首先检查施工完成后的主梁（或板）两端缝间隙量与设计值是否一致，预埋的锚固钢筋或构件位置是否准确，若不符合设计要求，就要考虑原来选择的伸缩装置的型号是否适用，如不能满足要求，并保证不了可靠的锚固时，则必须考虑修正伸缩缝间隙的尺寸或更换伸缩装置型号等必要的补救措施。

(2) 伸缩装置安装时的温度随季节有所不同，故其梁端间隙也做相应调整。

(3) 本产品安装时对定位精度要求较高，定位的准确性直接影响伸缩装置的使用性能，故其安装应严格按照厂家要求进行。

(4) 如桥梁为斜交，应根据斜交角度对伸缩装置进行特殊设计，图纸可参照斜通用图纸