

矩形盆式橡胶支座GPZ (II) 1.5DX型

汉中市钢结构连廊滑动支座结实坚韧 众拓路桥

产品名称	矩形盆式橡胶支座GPZ (II) 1.5DX型 汉中市钢结构连廊滑动支座结实坚韧 众拓路桥
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	120.00/套
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色、橘色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

在桥梁的设计中，制作的作用和功能大致可以列为如下几点：a.通过GPZ(II)3SX橡胶支座可以安全可靠地将桥梁上部结构的荷重传递到桥墩，桥梁体可以在足够的承载力、温差和混凝土收缩以及活载荷作用下变形；b.通过加强对GPZ(II)3SX橡胶支座的设计和应用，可以有效减振和隔振；c.如果遇到地震。通常在布置支座时需要考虑以下的基本原则：1.上部结构是空间结构时，支座应能同时适应桥梁顺桥向（X方向）和横桥向（Y方向）的变形；2.支座必须能可靠的传递垂直和水平力；3.支座应使由于梁体变形所产生的纵向位移、横向位移和纵、恒向转角应尽可能不受约束；4.铁路桥梁通常必须在每联梁体上设置一个固定支座；。

其中固定支座的主要作用是能够将桥梁的结构稳固在墩台上，并且能够传递竖向应力和水平力，在位移的同时允许桥跨转动。2.而支座的主要作用是传递竖向应力的同时，保证在温差、混凝土收缩以及荷载作用于桥跨时能够转动和平移。为落梁准确，在架跨板梁或箱梁时，可在梁底划好两个支座的十字位置中心线，在梁端立面上标出两个支座位置中心线的沿直线；落梁时同墩台上的位置中心线相吻合。以后数跨可依跨梁为基准落梁。4、梁落梁时应平稳，防止支座偏心受压或产生初始剪切变形。

除具有消能减震作用外，由于该支座中间钢板或盆塞下部置于支座钢盆内，则地震时不会产生落梁现象，地震后对桥墩或桥台的受力也不会产生太大的影响。1、GPZ()盆式橡胶支座按使用性能分类：单向活动支座代号为DX；固定支座代号为GD。5、位移：活动支座位移量可达到±50~300mm。支座安装：盆式橡胶支座与连接结构上的预埋件直接焊接，也可用预埋螺栓栓接，安装方便。支座安装控制支座安装前的工作1、支座安装前应按设计要求对成品进行检验。常用的有GPZ、GPZ()、GPZ(KZ)三大

类。GPZ()系列支座目前承载力为31个级别，承载力0.8MN ~ 60MN，能大型桥梁建造的需要。盆式支座简介盆式支座主要用于桥梁结构，具有承载力高、位移量大、安装简便、耐久性好等特点，广泛应用于各类桥梁工程中。