

## GPZ ( II ) 20DX矩形盆式橡胶支座 泉州钢结构连廊滑动支座 用料严格

产品名称	GPZ ( II ) 20DX矩形盆式橡胶支座 泉州钢结构连廊滑动支座 用料严格
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	200.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 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

它是用设置在钢盆中的橡胶板承压和转动，用聚板和不锈钢板之间的平面来适应桥梁的weiyi要求。该支座是1959年由西德研制成功的，并于1962年在的过的Wiesbaden—Schierstein之间跨莱茵河的高速公路B42号桥上使用，至今良好。分为单方向活动支座、多方向活动支座和固定支座三种。因为球型支座不再使用橡胶承压，由此不再有橡胶或老化等现象发生，所以特别适用于低温地区。结构特点QZ系列球型支座是由上下支座板、聚四氟滑板、球形板、及橡胶挡圈组成的一种新型盆式橡胶支座。

特殊情况支座纵向、横向位移量可根据工程实际需要进行设计。2、计转角 分为0.02、0.03、0.04、0.05、0.06rad五级。3、支座竖向承载力分为30级。4、支座可承受的水平力：(GD)固定支座及(DX)单向活动支座在非滑移方向的水平力均不小于支座设计承载力的10%。KLQZ系列抗拉球型钢支座性能参数  
1、本系列支座竖向承载力(KN)共有32级；2、水平承载力：本系列支座设计水平承载力为竖向承载力的20%。3、竖向拉力：本系列支座设计竖向抗拉力为竖向承载力的20%。4、竖向转角：本系列支座设计竖向转角为0.02rad，可根据实际情况另行设计。

球型钢支座的安装工序和要求(1)支座出厂时，应由厂家将支座调平，并拧紧连接螺栓，防止支座在运输和安装中发生转动和倾覆。支座可安设计需要预设转角和位移，由施工单位在定货前提出预设转角和位移量的要求。生产厂家在装配时预先好。盆式橡胶支座的工作原理是利用半封闭钢的弹性橡胶块，在三向受力状态下具有流体的性质，来实现上部结构的转动；同事依靠中间钢板上的聚板与上座板上的不锈钢板之间的低系数来实现上部结构的水平位移。因此，隔震橡胶支座是一种能承受一定竖向地震作用的隔震装置。减隔震支座设计，是指通过安装减隔震支座，使桥梁在水平方向上柔性支承，同时通过阻尼装置来的阻尼效应。从设计反应得知，周期增大、则设计荷载。

