

矩形盆式橡胶支座GPZ（II）15SX型 肇庆钢结构网架支座 承重性强

产品名称	矩形盆式橡胶支座GPZ（II）15SX型 肇庆钢结构网架支座 承重性强
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

对于现浇梁的支座安装步骤,要在桥墩的支承垫石应预留套筒孔,孔的尺寸应为两倍至三倍套筒的直径,尝试稍大于套筒的长度。保正桥墩支承垫按设计图标出支座位置中心线。盆式支座顶板和底板上下面调平,对于活动支座,根据安装时的温度按要求预设一定的位移量,然后用四块钢板连接牢固。盆式橡胶支座的原理是安置于密封钢盆中的橡胶块,在三向受力的情况下,而产生的反力,承受桥梁的垂直荷载,同时,利用橡胶的弹性,梁端的转动,通过焊接在上座板上的不锈钢板与聚的滑移,完成桥梁上部构造的水平位移。

非地震时等一般盆式橡胶支座使用由于GPZ系列抗震盆式橡胶支座设计有固定支座和单向活动支座,两种型式支座配合使用比仅在桥梁固定墩上设置抗震支座对全桥结构的抗震能力是不言而喻的。GPZ(KZ)公路桥梁抗震盆式橡胶支座(GD固定型),主要由上座板、消能板、密封圈、橡胶板、底盆和阻尼胶圈等组成。盆式支座的设计——类型的选择盆式橡胶支座包括固定支座和活动支座两大类。活动支座又区分为单向活动支座和双向活动支座。一般来说,桥梁固定端选用固定支座,活动端选用活动支座。例如:简支梁桥应在每跨的一端设置固定支座,另一端设置活动支座;连续梁桥应在每联中的一个桥墩上设置固定支座,其余墩台上均应设置活动支座。

常用的铁路盆式橡胶支座有TPZ-I铁路盆式橡胶支座,TPZ标铁路盆式橡胶支座,专桥8156铁路桥梁支座。盆式橡胶支座的衍生品种类很多,比如QPZ盆式橡胶橡胶支座、KPZ系列盆式橡胶支座、弹性减震球型钢支座、自调高盆式橡胶支座等。上述两种也可混合使用,如支座与大梁采用地脚螺栓连接与墩台采用焊接连接。当采用预埋地脚螺体孔的地脚螺体连接时,建议用环氧树脂砂浆替代灌浆的混凝土,其配合比(按重量)为环氧树脂,二丁脂17,8,砂250。因支座具有一定的安全系数,选型时不必人为加大支

座规格。在选择常温型支座还是耐寒型支座时，宜根据桥梁所在地区的月平均最低气温确定。如桥梁所在地月平均最低气温低于-25℃，此时宜选用耐寒型支座，月平均最低气温不低于-25℃，此时可选用常温型支座。