

包头市GPZ (II)盆式橡胶支座价格

产品名称	包头市GPZ (II)盆式橡胶支座价格
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:3.0MN
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

GPZ(II)盆式橡胶支座是一种采用铸钢构件与橡胶组合而成的新型盆式橡胶支座产品,它属于GPZ系列公路桥梁盆式支座系列产品第二代产品,与同类的盆式支座相比,具有承载能力大、水平位移量大、转动灵活等特点,且重量轻,结构紧凑,构造简单,建筑高度低,加工制造方便,节省钢材,降低造价等优点,是适宜于大跨桥梁使用的较理想的支座。本系列支座目前承载力为31个级别,承载力0.8MN-60MN,能满足大型桥梁建造的需要。

本系列支座目前承载力为31个级别,承载力0.8MN-60MN,能满足大型桥梁建造的需要。每个级别分固定(GD),单向活动(DX)和双向活动(SX)三种类型。本系列盆式支座具有建筑高度低,滑移面摩擦系数小,承载能力大,转动性能灵活,缓冲性能好,构造简单,重量轻,价格便宜等优点,是建筑连续梁式的支座。与同类的其它型号盆式支座和铸钢辊轴支座相比,具有承载能力大、水平位移量大、转动灵活等特点,且重量轻,结构紧凑,构造简单,建筑高度低,加工制造方便,节省钢材,降低造价等优点,是适宜于大跨桥梁使用的较理想的支座。主要用来满足大型桥梁建造的需要。

GPZ(II)型盆式橡胶支座可以分为:固定支座、单向活动,其中单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于固定支座竖向承载力的10%。其中抗震型GPZ盆式支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。整个支座转动角度不小于0.02rad,再加入5201硅脂润滑后,常温型活动支座设计摩阻系数取0.03.加5201硅脂润滑后,耐寒型活动支座设计摩阻系数取0.06。

基胶条是采用进口丁基橡胶,辅料也多为进口原料,产品具有阻燃性,永久的粘性、弹性、密封性,是无毒无味绝好的环保材料。产品对钢板、漆膜、木材粘附牢固,耐高温(170~190)、耐低温(-80~-40),延展率高,柔韧性好,具有良好的耐压、耐老化、耐紫外线、防渗、防锈、抗变、抗震等特性,可在-40~80环境下操作使用。

丁基胶条产品特点:

- 1、优异的机械性能:粘结强度、抗拉强度高，弹性佳、延伸性能好，对于界面形变和开裂适应性强。
- 2、稳定的化学性能:具有优异的耐化学性、耐候性和耐腐蚀性。
- 3、可靠的应用性能:其粘结性、防水性、密封性、耐低温性和追随性好，尺寸的稳定性好。
- 4、施工操作工艺简便。

丁基胶条使用方法：

- 1、采用本品时应按设计要求及施工需要采用相应规格的产品。
- 2、待上一段砼浇注工序完成，硬化干燥后，将其清理干净，将本品直接粘巾在施工缝界面上，开始进行下一段的施工。
- 3、因施工需要也可预先留下定位浅槽，待与本产品直接接触的施工面硬化干燥后清理干净，将其镶嵌在预留槽中，按压密实即可。
- 4、需要接头时，可将其侧向压扁搭接5cm以上压水即可。
- 5、施工表面应坚实，干燥，无油迹，无浮土，无积水。在使用时或运输中应注意防火及雨水，如不慎雨淋，待凉干后可继续使用，效果不减。
- 6、雨天不宜施工，因天气寒冷可采取人工增温方法使用。施工温度应在20 以上，如有条件可铺助增温效果更佳。如有特殊情况可同设计部门，施工单位协商解决。本公司经营各种工程用止水材料，免费提供各种工程止水材料报价，免费送样品

GPZ盆式橡胶支座全称叫"GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座",它是一种专用于公路桥梁的盆式橡胶支座产品。GPZ支座名称的代表：公路盆式支座产品。GPZ盆式橡胶支座是一种公路桥梁橡胶支座产品,它是将橡胶块安置于密封钢盆中的，在三向受力的情况下，而产生相应的反力，承受桥梁的垂直荷载，同时,支座可以利用橡胶的弹性，满足梁端的转动，通过焊接在上座板上的不锈钢板与聚四氟乙烯来进行自由滑移，就可以完成桥梁上部构造的水平位移。盆式支座具有结构合理、变形小、水平位移量大、承载能力大、转动灵活、并有良好的缓冲性能的特点，是公路桥梁连续式桥梁支座的zui佳选择。我公司生产的GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座经检测完全符合国家JT391 - 1999《公路桥梁盆式橡胶支座》标准才能出厂。在支座组装前应用丙酮或酒精将四氟板和不锈钢滑板擦洗干净,然后在四氟板储脂坑内注满5201-2硅脂。然后在安装地脚螺栓、预埋底柱及防尘罩。注意,在安装GPZ系列盆式橡胶支座时要将地脚螺栓穿入顶（底）板并旋入底柱内，顶（底）板与底柱之间垫上2mm厚的橡胶垫圈。底柱放入预留孔内，调整好支座平面位置和设计标高后，用环氧树脂砂浆填满预留孔。支座四脚高差不得大于2mm。当盆式橡胶支座安装就位后，应在顶、底板四周安装防尘罩。防尘罩不应影响支座的滑移与转动性能。

1、GPZ橡胶支座性能及分类：A. 双向活动支座：橡胶支座具有竖向转动和纵向与横向滑移性能，代号为SX。B. 单向活动支座：具有竖向转动的单一方向滑移性能，代号为DX。C. 固定支座：仅量有竖向转动性能，代号为GD。2、GPZ橡胶支座代号GPZ XXX SX(DX、GD)(F)表示耐寒型，常温型不表示：SX 表示支座类型：XXX 用数字表示竖向承载力单位kn；GPZ 支座名称：公路盆式支座3、橡胶支座适用温度范围：A. 常温型支座：适用于-25 ---60 ；B. 耐寒型支座：适用于-25 ---60 ，代号F4、GPZ的技术性能：A. 支座竖向转角不小于40'。B. 竖向承载力（kn）1000---50000共分28级，非滑移表面的水平承载力为竖向的10%。C. 磨擦系数：常温型 μ 0.04，耐寒型 μ 0.06GPZ橡胶支座的压缩变形值按国家规定不得大于支座总高度的2%，盆环的径向变形不得大于盆环外径的0.5%。因此，我们生产的GPZ系列公路桥梁盆式橡胶支座

分为GPZ(依据JT3141-90)和GPZ () (依据GT391-1999)以及QPZ,QZ,SH-PZ,KPZ,GPZ(KZ)几大系列。