

# 盆式橡胶支座生产厂家

产品名称	盆式橡胶支座生产厂家
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1 (注册地址)
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

选用不锈钢板材与聚四氟乙烯模压板间的平面图移动做为橡胶支座的移动面。具备低的摩擦指数,承载力大,形变小,耐磨损耗,耐腐蚀工作能力强。2,因为选用密封性的硫化橡胶不仅进一步提高了橡胶支座的承载力及硫化橡胶的使用,至关重要是确保了橡胶支座具备灵便的旋转特性及优良的缓存特性。3,道路公路桥梁橡胶支座橡胶支座具备结构简易,重量较轻,价格低的特性。本商品对公路桥梁的建筑密度低,对桥梁设计十分有益,关键用于达到大中型公路桥梁修建的必须。GPZ系列产品橡胶支座支座有1000-000KN二十八个等级,每一个等级固定不动(GD)单边主题活动(DX)和双重主题活动(SX)三种,本系列产品橡胶支座具备建筑密度低,移动面摩擦阻力小,承载力大,旋转特性灵便,缓存特性好,结构简易,重量较轻,价格低等优势,是工程建筑持续梁式桥的佳橡胶支座。

选用不锈钢板材与聚四氟乙烯模压板简的平面图滑崐移做为橡胶支座的移动面,具备低的摩擦阻力,承载力大崐,形变小,耐磨损耗,耐腐蚀工作能力强。2,选用密封性的硫化橡胶兴不仅并不大提升了橡胶支座的承载力及硫化橡胶的使用,至关重要是确保了橡胶支座具备灵便的旋转特性及优良的缓存特性。3,橡胶支座的结构简易,重量较轻,价格低。具备显著的经济发展实际效果。4,橡胶支座建筑密度低,对桥梁设计十分有益。GPZ(II)型橡胶支座支座能够分成:固定不动橡胶支座,单边主题活动,在其中单边主题活动橡胶支座非移动方位的水准承载能力均不小于固定不动橡胶支座竖向承载能力的10%。在其中抗震等级型GPZ盆式支座水准承载能力不小于橡胶支座竖向承载能力的20%。全部橡胶支座旋转视角不小于0.02rad,再添加5201散热膏润化后,常温下型主题活动橡胶支座设计方案摩擦阻力指数小取0.03.加5201散热膏润化后,耐低温型主题活动橡胶支座设计方案摩擦阻力指数小取0.06。

GPZII型盆式支座它归属于GPZ型道路公路桥梁橡胶支座支座产品系列,与类似的盆式支座或平板式支座对比,具备承载力大,水准偏移量大,旋转灵便等特性,且重量较轻,结构紧凑,结构简易,建筑密度低,生产加工生产制造便捷,节约不锈钢板材,减少工程造价等优势,是适合于大垮公路桥梁应用的比较理想的橡胶支座的。本系列产品橡胶支座现阶段承载能力为31个等级,承载能力0.8MN-60MN,能达到大中型公路桥梁修建的必须。每一个等级分固定不动(GD),单边主题活动(DX)和双重主题活动(SX)三种种类。本系列产品盆式支座具备建筑密度低,移动面摩擦指数小,承载力大,旋转特性灵便,缓存特性好,结构简易,重量较轻,价格低等优势,是工程建筑桁梁式的佳橡胶支座。与类似的其他型号规格盆式支座和铸钢件工作辊橡胶支座的对比,具备承载力大,水准偏移量大,旋转灵便等特性,且重量较轻,结构紧凑,结构简易,建筑密度低,生产加工生产制造便捷,节约不锈钢板材,减少工程造价等优势,是适合于大垮公路桥梁应用的比较理想的橡胶支座的。

座。

关键用于达到大中型公路桥梁修建的必须。1. 盆式支座下边提议设定支撑垫石，并按橡胶支座底版地脚螺丝间隔与底柱规格型号预埋地脚螺栓孔，规定支撑垫石表层整平。工程施工时支撑垫石顶面的设计标高要留意预埋橡胶支座板内环氧树脂砂浆基础垫层薄厚。橡胶支座底版之外垫石制成边坡，防止存水。2. 橡胶支座安装正前方可拆箱，并查验橡胶支座各构件及装箱清单。橡胶支座安装前不可随便拆装橡胶支座。1. 在橡胶支座设计方案处划到轴线，另外在橡胶支座顶、底版上也标明轴线。2. 将地脚螺丝穿如底版（现浇板）地脚螺丝孔并旋放进底柱内，底版也底柱中间垫以直径略大底柱支径的橡胶密封垫。3. 橡胶支座到位对中并调节水准后，用环氧树脂砂浆或高标准水泥砂浆注浆地脚螺丝及橡胶支座底版基础垫层。待砂浆硬底化后拆卸调节橡胶支座水准用的保护层垫块，并且用环氧树脂砂浆铺满保护层垫块。

环氧树脂砂浆规定注浆密实度。4. 当橡胶支座选用电焊焊接联接时，在橡胶支座顶、底版相对应出预埋件厚钢板，橡胶支座到位后用对称性时断时续方法电焊焊接。电焊焊接时留意避免温度过高时对橡胶垫、聚四氟乙烯板的危害。电焊焊接后要在电焊焊接位置做防锈处理解决。5. 如丁梁选用盆式支座，工程施工安装时在次梁应采用临时性支撑点对策，防止下梁侧倾。等两块丁梁间横隔板焊好总体后，即可拆卸临时性支撑点。6. 主题活动橡胶支座拆箱后要留意对聚四氟乙烯板和不锈钢板双翘板的维护，避免刮伤和脏污黏附于不锈钢板双翘板与聚四氟乙烯板表层，并留意查验5201—2散热膏是不是灌满。7. 橡胶支座管理中心与承重梁轴线应重叠或平行面，单边主题活动橡胶支座安装时，上、下导向性块务必维持平行面，交叉式角不可超过5。8. 连续梁桥等在推行管理体系变换激光切割临时性钢筋锚固设备时。

务必采用隔热保温对策，以防毁坏橡胶垫和聚四氟乙烯板。GPZ(KZ)橡胶支座工程验收与安装一、橡胶支座工程验收:抗震等级型橡胶支座应按中华人民共和国交通运输部标准规定开展工程验收。橡胶支座各构件如铸铁件,硫化橡胶,聚四氟乙烯板,不锈钢板双翘板等其材料务必符合规定规定。橡胶支座外型品质和构件中间的配合公差应符合规定和设计图规定,特别是在应留意聚四氟乙烯板与正中间厚钢板凹形槽,密封环与盆环及橡胶垫与钢盆中间的配合公差,还解决不锈钢板双翘板和聚四氟乙烯双翘板的外型品质开展查验,并依据工厂装箱清单对零配件如地脚螺丝,底柱,密封圈等开展工程验收。总体橡胶支座物理性能实验可按标准方式开展。检验新项目包含橡胶支座纵向缩小形变和盆环轴向形变。规范规定在设计方案载功功效下橡胶支座纵向缩小形变不可超过橡胶支座总高的2%,盆环上规格向形变不可超过盆环直径的0.5%,橡胶支座残留形变不可超出总形变量的5%。

拐角:本系列产品的支座旋转视角为0.02rad。偏移:单边主题活动抗震等级支座偏移量,GPZ(III)系列产品道路公路桥梁抗震等级橡胶支座的型号规格,特性特性,规格,GPZ(III)避震橡胶支座是一种具备消能避震功效新式桥梁橡胶支座,适用基本上地震烈度为9度地域的桥梁施工。保存了原橡胶支座支座承载能力大、旋转灵便、建筑密度劣等优势,并且在橡胶垫上提升了一个其上表层设立一下消能板的衬钢板,并在单边主题活动橡胶支座正中间厚钢板或固定不动橡胶支座盆塞的下表层设立一上消能板,又在橡胶支座钢盆上缘口的槽孔下设立一硫化橡胶减振圈。那样,橡胶支座现浇板与橡胶垫上边的衬钢板中间,即上、下消能板中间产生了一个干磨擦面,在地震灾害水准力功效下干磨擦面能够滚动,耗费地震灾害动能。

在平常干磨擦面不移动,减振硅胶圈也不会造成挤压成型形变。除此之外,在橡胶支座钢盆上缘口边设立的硫化橡胶减振圈受地震灾害力水准力等载功功效后造成挤压成型形变,使地震灾害动能得到释放出来。除具备消能避震功效外,因为该橡胶支座正中间厚钢板或盆塞下边放置橡胶支座钢盆内,则地震灾害时不容易造成落梁状况,地震灾害后对桥桩或暗板涵的承受力也不会造成很大的危害。单边主题活动橡胶支座编号为DX;固定不动橡胶支座编号为GD。橡胶支座轴力(纵向承载能力)共有31级(0.8~60MN):0.1.1.2.3.12.17.22.27.32.37.55和60MN。橡胶支座设计方案拐角:0.02rad。单边主题活动橡胶支座设计方案摩擦阻力:非地震灾害时加散热膏润化后,常温下型橡胶支座设计方案摩擦阻力小赋值为0.03,耐低温型橡胶支座设计方案摩擦阻力小赋值为0.06。

橡胶支座到位后用时断时续电焊焊接将橡胶支座顶,底版与预埋件厚钢板电焊焊接在一起。2.地脚螺丝联

接：商业用地脚螺帽将橡胶支座与公路桥梁上下边结构联接。以上二种方式也可混和应用,如橡胶支座与主梁选用地脚螺丝联接与桥台选用电焊焊接联接。当选用预埋件底脚螺体孔的底脚螺体联接时,提议用环氧树脂胶水泥砂浆取代注浆的混泥土,其砂浆配合比(按净重)为环氧树脂胶(6101)100,二丁脂17,8,砂2。1,提议设定支坐垫石。2,主题活动橡胶支座安装前要或乙醇细心清洗相对性各移动面,擦干净后在四氟双翘板的渚油槽内灌满 295散热膏 润滑液,并留意散热膏保洁服务。橡胶支座其他各件也应清洗整洁。3,橡胶支座除设计标高合乎设计方案规定外,确保平面图二个方崐向的水准是很重要的。不然将危害橡胶支座的功效特性,橡胶支座的四角坡度不可超过2mm。