

# 圆形网架橡胶支座GYZ0\*60mm

产品名称	圆形网架橡胶支座GYZ0*60mm
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

### 环形球形网架支座GYZ0\*60mm

gpz(kz)橡胶支座支座的特性1,此类橡胶支座按竖向设计承载能力:可分31级,即0.8,1,1.25,1.5,2,2.5,3,3.5,4,5,6,7,8,9,10,12.5,15,17.5,20,22.5,25,27.5,30,32.5,35,37.5,40,45,,55,60mm。橡胶支座设计方案承载能力容许超重10%。2,橡胶支座水准承载能力:固定不动支座各方位和单边主题活动橡胶支座非移动方位的水准承载能力可承担橡胶支座设计方案承载能力的20%。

3,橡胶支座摩擦阻力:单边主题活动抗震等级橡胶支座,在散热膏润化下,常温下型橡胶支座(-25 ~ 60)设计方案摩擦阻力小赋值 $\mu=0.03$ ,耐低温型橡胶支座(-40 ~ 60)设计方案摩擦阻力小赋值 $\mu=0.06$ 。

4,拐角:本系列产品的支座旋转视角为0.02rad。5,偏移:单边主题活动抗震等级支座偏移量,横桥向为 $\pm 3$ 毫米 gpz(kz)橡胶支座支座的常见问题1,提议桥台墙顶设定支撑垫石。支撑垫石的高宽比应考虑到橡胶支座保养,查验的便捷及更换支座时主梁的概率,橡胶支座底版之外垫石边沿一部分好设定一定倾斜度便于排水管道。因规格型号同样种类不一样的橡胶支座高宽比不一样,应留意调节垫石顶面的设计标高。2,支座的顶、底版所安装的混凝土应按桥梁涵设计标准中部分耐压的相关规定配备钢筋网片。3,支座的规格型号可依据上端结构设计的恒载、荷载及轮重危害等之与在规格型号系列产品表格中就近原则选择。因橡胶支座具备一定的安全性能,型号选择时无须人为因素增加橡胶支座的规格型号。在挑选常温下型橡胶支座还是耐低温型橡胶支座时,宜依据公路桥梁所属地域的月均值低温度明确。如公路桥梁所在城市月均值低温度小于-25,这时宜采用耐低温型橡胶支座,月均值低温度不少于-25,这时可采用常温下型橡胶支座。

4,当主题活动橡胶支座设计室需偏移量非规格型号系列产品表所列标值时,应留意相对调节预埋孔间隔。5,当公路桥梁为跨江桥或沿海地区桥时,设计图纸应该在适度部位标明,生产厂家可选抗腐蚀的不锈钢板材,以提升橡胶支座使用期限。橡胶支座是运用被半封闭式在钢质骨盆内的延展性硫化橡胶体,在三向承受力情况下具备液体特性的特性,来完成上端构造的旋转;另外借助正中间厚钢板上的聚四氟乙烯板与上座板上的不锈钢板材中间的低摩擦阻力来完成上端构造的水准偏移,使橡胶支座受到的剪应力不会再由硫化橡胶块所有担负,而间接性功效于钢质底盆及四氟板与不锈钢板材中间的移动上。从实验获得的数据信息看来,硫化橡胶体处在三向管束情况时的抗压强度弹性模具比无侧面管束的抗压强度弹性模具提高了近20倍,因此橡胶支座的承载力大幅提升,解决了一般支座的承载能力低的局限,因此橡胶支座的支座的能达到大的支撑力、大的水准偏移、大的拐角规定的新式商品。结构特性 盆式支座由上橡胶支座板(包含现浇板和不锈钢板双翘板),聚四氟乙烯双翘板,正中间厚钢板,紫铜密封环,橡胶垫,盆体,

地脚螺丝等构成。单边主题活动橡胶支座沿主题活动方位有导向性挡块，固定不动橡胶支座不设四氟双翘板及不锈钢板双翘板。特性特性 a、选用不锈钢板材与四氟板的平面图移动作为橡胶支座的移动面，摩擦阻力低，承载力大，纵向形变小，耐磨损耗，耐腐蚀工作能力强。

b、橡胶支座结构简易，重量较轻，价格对比铸钢支座低，具备显著的经济收益。

c、建筑密度低，对公路桥梁的总体设计十分有益。d、应用保养简单。产品简介：特性及归类 a

、双重主题活动橡胶支座：具备纵向旋转和竖向与横着移动特性，编号为sx。

b、单边主题活动橡胶支座：具备纵向旋转和单一方位移动特性，编号为dx。

c、固定不动橡胶支座：仅具备纵向旋转特性，编号为gd。可用温度范围 a

、常温下型橡胶支座：适用-25 ~ 60 b、耐低温型橡胶支座：可用干-40 ~ +60 ，编号为f。

gpz(i)的技术性特性a、橡胶支座纵向拐角不小于40。 b、纵向承载能力(kn)1000—000共有28

级，非移动表层的高低不平承载能力为纵向的10%。 c、摩擦指数：常温下型， $\mu$  0.04 .耐低温型 $\mu$

0.06qpz橡胶支座是一种道路公路桥梁橡胶支座商品,其品质做到90代中后期性同行业的水准,本

商品选用了正中间导向性,构造新奇,承受力特性好,因此尤其适用曲线图桥和旁弯很大的宽桥上的应用。 q

pz道路公路桥梁橡胶支座它选用了正中间导向性,构造新奇,承受力特性好,因此尤其适用曲线图桥和

旁弯很大的宽桥上的橡胶支座。大家依据tpz系列产品橡胶支座的应用工作经验,科学研究和设计方案

而成的一种正中间导槽体式单边主题活动支座商品。因为tpz,gpz等系列产品支座均为两边导槽体式主题

活动支座,如在多跨持续上应用时,因为日照温度地应力造成梁体的脊柱侧弯,在两边导槽体式单边主题活

动橡胶支座易造成约束,而正中间导槽体式单边主题活动橡胶支座在梁体造成脊柱侧弯时,正中间导槽可推

动橡胶支座正中间衬钢板做小量旋转。能够防止侧面约束。gpz系列产品橡胶支座的安裝

安裝提前准备 1 .盆式支座下边提议设定支撑垫石,并按橡胶支座底板地脚螺丝间隔与底柱规格型号预

埋地脚螺栓孔部位,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。橡胶支座底板之外垫石制成边坡,防止存水。 2 橡胶支座安裝正前方

可拆箱,并查验橡胶支座各构件及装箱清单。橡胶支座安裝前不可随便拆装橡胶支座。

安裝流程与常见问题 1

·在橡胶支座设计方案部位处划到轴线,另外在橡胶支座顶、底版上也标明轴线。 2 .将地脚螺丝穿如

底板(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板基

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

部位。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

部位出预埋件厚钢板,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,工程施工安裝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裝

时,上、下导向性块务必维持平行面,交叉式角不可超过58 .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。gpzii型盆式支座它

归属于gpz型道路公路桥梁橡胶支座产品系列,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。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0.8米n-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。关键用于达到大中型公

路桥梁修建的必须。