

GYZ圆形板式橡胶支座300x63

产品名称	GYZ圆形板式橡胶支座300x63
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	200.00/块
规格参数	品牌:天鹏 承载力:687KN 扯断伸长率:450%
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

球冠板式橡胶支座是在板式支座的顶部用橡胶制造成球形表面，球冠中心橡胶厚为4-8mm，它除了公路桥梁板式橡胶支座所具有的所有功能外，通过球冠调节受力状况，适用于有纵横坡度的立交桥及高架桥，以适应2%到4%纵横坡下，其中桥梁与支座接触面的中心趋于圆形板式橡胶支座的中心。梁端反力通过球面表面橡胶逐渐扩散传至下面几层钢板和橡胶层。在支座底面加一圈直径D=2.5mm的半圆形橡胶圆环，支座受力时首先由底部圆环变形压密，调节底面受力状况，以改善或避免支座底面脱空现象的产生，使支座底面受力均匀。

球冠板式橡胶支座主要特点是:(1)球冠圆板式橡胶支座[[1]是改进后的圆板式橡胶支座，保留了变形各向同性的优点，其中间层钢板和橡胶布置与普通圆板橡胶支座相同。(2)橡胶支座顶面采用纯橡胶球冠，球冠中心橡胶大厚度为6-8 mm，球冠边缘距支座边缘15mm以适应3%-4%纵、横坡下梁与支座接触面的中心趋于橡胶支座中心，通过纯橡胶球冠的变形使结构受力逐渐扩散传至下面几层钢板和橡胶层，以改善支座边缘受力集中而导致破坏的可能性。(3)橡胶支座底面加直径2.5 mm的半圆形纯橡胶圆环，达到调节支座底面受力状况以改善或避免支座底面脱空现象的产生，使支座底面受力均匀，同时起到增加支座底面摩阻的效果。

我公司生产的板式橡胶支座产品不仅技术先进、性能优良,还具有构造简单、价格低廉、无需养护易于更换缓冲隔震、建筑高度低等特点.因而在板式橡胶支座颇受欢迎,被广泛使用。

桥梁支座在准确无误的安装好之后，需要定期对桥梁支座进行检查维护，如果出现问题，要及时进行更换，那么要检查桥梁支座哪些内容呢？

1、要检查好橡胶支座，橡胶支座一旦老化或开裂了，就需要更换下来，另外还得要注意看其剪切变形或压缩变形有没有过大，位置有没有偏移了，各夹层钢板之间的橡胶层外凸是否均匀。2、要看清钢板滑动支座和弧形支座有没有生锈了，是不是欠缺滑动油，要令他的位置保证不偏不移，受力是否均匀，再看表面是否有被压坏的情况，钢筋混凝土立柱是否损坏等。3、要检查各种螺丝是否有被破坏的现象，如：滑动钢盆橡胶支座的固定螺栓，螺母的完整度，这些都是常规检查需要做到的。4、对于是活动的桥梁支座，我们还需要检查他的灵活性，位移同实际要求是否正确，查看他的滑动面有没有其它异物的影响。还要看他的防水装置，总之一定要细心检查。5、板式橡胶支座我们还要看他的垫石是否有无裂纹。有裂纹要重新用过垫石。

天鹏工程橡胶生产的橡胶支座，保证产品的质量稳定。为此，我厂提供优质的售后服务，客户回访，客户技术难题解答，乃至派工人到客户施工地现场指导。是购买者无后顾之忧。

生产C型/E型/D型/Z型/F型/MZL/SSFB/ZEY等各型号桥梁伸缩缝厂家定做 高质量低价格 供应全国各省市历次震害调查显示，桥梁支座不具备防落梁功能，在地震作用下主梁存在落梁风险，考虑到落梁的不可修复性及严重危害性，桥梁抗震规范中均明确要求加强防落梁构造，确保“大震不倒”。根据港澳项目特殊工况需求，要求在隔震橡胶支座上实现防落梁功能。根据项目要求，我公司研发了一种防落梁拉索装置。基本技术方案是：在支座的上、下连接钢板之间设置防落梁拉索，当支座发生剪切变形时，防落梁拉索与支座同步运行，不影响支座的正常使用，在罕遇地震条件下，当地震位移达到支座容许使用位移时，防落梁拉索装置起到限位作用，锁住支座，防止支座进一步变形，保护桥梁结构的安全。防落梁拉索装置具有足够的强度，又具有一定的柔性，在日常和常规地震条件下不影响支座的正常使用，但在罕遇地震条件下，防落梁拉索起作用，锁住桥梁，防止落梁