

余姚市GBZY圆形板式橡胶支座批发

产品名称	余姚市GBZY圆形板式橡胶支座批发
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:284KN
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

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，位于桥梁和垫石之间，他能将桥梁上部结构承受的荷载和变形（位移和角转）可靠的传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置。有固定支座和活动支座两种。那么桥梁在更换支座中要注意哪些方面？

支座是桥梁的重要传力装置，设计中除考虑其应有足够的强度、刚度和自由的转动或移动性能外，还应注意便于维修和更换，施工中应重视座板下混凝土垫层的平整，并应根据气温确定其安放位置；在地震区应考虑抗震措施。

铁路桥梁通常必须在每联梁体上设置一个固定支座；支座应使由于梁体变形所产生的纵向位移、横向位移和纵、恒向转角应尽可能不受约束；支座必须能可靠的传递垂直和水平反力；上部结构是空间结构时，支座应能同时适应桥梁顺桥向（X方向）和横桥向（Y方向）的变形。

当桥梁位于平坡上，固定支座宜设在主要行车方向的前端桥台上；当桥梁位于坡道上，固定支座一般应设在下坡方向的桥台上；在同一桥墩上的几个支座应具有相近的转动刚度；固定支座宜设置在具有较大支座反力的地方；连续梁可能发生支座沉陷时，应考虑制作高度调整的可能，这些都是我们在更换桥梁支座时要注意的。

盆式橡胶支座具体是怎么进行分类的呢？这种产品在进行分类的时候，可以根据其不同的标准划分成不同的类型。比如说可以根据其适用的温度范围来进行类别的划分，也可以根据其能够达到的性能来进行类别的划分。如果不是人士一般不会考虑这种产品的详细分类，但如果是行业中的人士的话，那肯定是需要进行很详细的分类的，因为不同分类情况下，产品的适用的情况是不一样的，产品的性能参数也是大不相同。下面就来介绍一下分类的情况。

盆式橡胶支座在进行分类的时候，第1种常见的分类的方式就是按照其性能来进行类别划分，大致分为三个常见的类别。第1个类别就是sx类型的产品，这种产品的一大特点就是在承受垂直方向的能力以及承受滑动位移方面的能力会特别突出，同时这种产品在水平方向具有一定的可转动性。第2种就是dx类型的产品，这种产品的特点是在单一方向上面具有很好的防滑的性能，同时该产品在数字方面的承载能力非常的强。第3种类型就是gd类型的产品，这种产品的特点就是在垂直方向上具有很好的转动性能及承载能力特别的明显。该产品还可以根据其温度范围来进行类别划分

板式橡胶支座更换：

更换橡胶支座时，应采取的施工步骤：施工准备工作完成，进行施工工艺橡胶基础，现场安装施工设备，设置良好的交通控制设施，封闭交通，桥下桥下经常通信，固定立柱的综合检查。每台油泵在同一时间内循环缓慢，均匀的供油，用信号指令，用顶升高度（百分表）和油压两双控制，根据每顶2mm的活塞排城市步，4mm作为控制布点确保每块支垫到位。

更换橡胶支座时，每一步、每一步尺保持L - 2min,技术人员全面检查每根梁橡胶支座的高程变化，下一步是调整油压不超过0.5MPa侧梁除外，并逐渐上升到梁体的每一段，当达到每一级指标时，应立即报告答案后，安全检查员还将向负责领域的指挥小组报告安全信息。

更换橡胶支座应确保活塞回后的回油块稳定（箱形梁顶部），和取出低座位位置的和板的高度，每次操作必须同步进行，高度差和油压必须严格控制在误差范围内。第yi阶段操作的误差可以在下一阶段进行调整，直到箱梁从支架顶面拖走，更换橡胶支座顶面要有5 - 10mm的施工空间。

及时将支撑块放置在横截面上，以确保每个橡胶支座是稳定的，并将支撑块放置到位，以保持千斤顶的油压。原支架快速取出，旧支架更换干净，更换阀座，把一层硅油均匀涂于四氟橡胶槽内，同时清理填充石的表面，这样橡胶支座更换时就能确保每块支垫到位。