

GPZ (KZ)盆式橡胶支座型号选定

产品名称	GPZ (KZ)盆式橡胶支座型号选定
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2.0MN
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

不过这两种方案前一种实行起来比较简单，具体操作步骤如下：

- 1、采用专用千斤顶将梁体顶升，同墩要做到同步，并且按照受力计算要求单墩zui大起顶位移不得超过5 mm。
- 2、为满足其顶后梁体在千斤顶(亦为临时支座)上能自由伸缩，千斤顶面上须设有可供滑动的四氟板，但应该监测该墩横向位移，如果发现位移量过大应做横向限位处理。
- 3、视支座顶起情况，如果上钢板能够与下钢板脱离取出，则将上钢板取出并将上部梁底部混凝土凿除，并将上钢板矫正，用结构胶将上钢板与梁底部空隙填补。
- 4、如果上钢板不能与下钢板脱离取出，则将支座垫石凿除，将支座下钢板降低取出，将上钢板取出，凿除梁底部混凝土以矫正上钢板，用结构胶将上钢板与梁底部空隙填补。
- 5、处理过程及完成后通过百分表观察梁体位移的变化及反弹情况，发现问题及时进行处理。

支座标准和质量应契合规划请求，支座组装时其底面与顶面（埋置于墩顶和梁底面）的钢垫板，有必要埋置密实。

垫板与支座见平坦密贴，

支座附近不得有0.3mm以上的缝隙，严厉保持清洁。

活动支座的聚四氟乙烯板和不锈钢板不得有刮

痕、撞伤。氯丁橡胶板块密封在钢盆内，要扫除空气，保持严密。

1.活动支座安装前用酒精仔细擦洗各相对滑移面,擦净后在四氟滑板的储油槽内注满硅脂类润滑剂,并注意硅脂保洁;坡道桥注硅脂应注意防滑。

2.盆式橡胶支座的顶板和底板可用焊接或锚固螺栓栓接在梁体底面和墩台顶面的预埋钢板上;采用焊接时,应防止烧坏混凝土;安装锚固螺栓时,其外露螺杆的高度不得大于螺母的厚度;现浇梁底部预埋的钢板或滑板,应根据浇筑时的温度、预应力张拉、混凝土收缩与徐变对梁长的影响,设置相对于设计支承中心的预偏值。

3.盆式橡胶支座在现
场安装前严禁随意拆卸顶板和底板,安
装时保证支座就位准确。

圆形橡胶支座在桥梁恒载加载之前,不宜将
支座固定铁片拆除。

所述前梁的底部浇铸箱盆橡胶轴承混凝土浇筑完成之后,一个张力预应力或移除之前释放隔膜板固定铁

4.支架的安装必须考虑安装时的工作环境和温度影响,必须选择合适的安装温度和湿度。

5.盆式橡胶支座使用过程中发现锈蚀,需要对橡胶支座外表涂刷防锈漆;钢件脱焊需要进行补焊,但是在补焊时必须做好防护措施,应防止烧坏橡胶支座内的橡胶和四氟板。

6.若盆式橡胶支座使用过程中钢件裂纹和变形、聚四氟乙烯滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等病害则需要制定专项方案,对盆式橡胶支座予以更换。

支座上钢板不动,这样才可以将下钢板拆除,经过变形钢板等办法将上部调平,再将下钢板下降标高装置。不过这两种计划一种实行起来比较简单,具体操作进程如下:

(1) 桥梁橡胶支座选用专用千斤顶将梁体顶升,同墩要做到同步,而且依照受力核算请求单墩zui大起顶位移不得超越5 mm。

(2) 为满意其顶后梁体在千斤顶(亦为暂时支座)上能自在弹性,千斤顶面上须设有可供滑动的四氟板,但应当监测该墩横向位移,假如发现位移量过大应做横向限位处理。

(3) 桥梁橡胶支座视支座顶起状况,假如上钢板可以与下钢板脱离取出,则将上钢板取出并将上部梁底部混凝土凿除,并将上钢板纠正,用结构胶将上钢板与梁底部空地添补。

(4) 桥梁橡胶支座假如上钢板不能与下钢板脱离取出,则将支坐垫石凿除,将支座下钢板下降取出,将上钢板取出,凿除梁底部混凝土以纠正上钢板,用结构胶将上钢板与梁底部空地添补。

(5) 桥梁橡胶支座处理进程及完成后经过百分表调查梁体位移的改变及反弹状况,发现疑问及时进行处理