

泉州市GBZY圆形板式橡胶支座型号

产品名称	泉州市GBZY圆形板式橡胶支座型号
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	87.00/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

我们都晓得[板式橡胶支座](#)

是桥梁工程中重要的组成局部，也是衔接桥梁上下部构造的重要构件，是直接影响桥梁寿数与行车平安的关键，并一同能完成梁体构造所需求的变形（程度位移及转角）。那么板式橡胶支座在安装过程中简单呈现什么异常呢？下面由小编为大家总结分析如下：

橡胶支座承压后旁边面波纹状凹凸现象发作；发作缘由：一是在梁体的作用下，板式橡胶支座的受力点未在中心。该现象轻者表如今同块板式橡胶支座上波纹状凹凸现象不分歧，重者形成板式橡胶支座单边脱空。二是梁底预埋钢板不平，其表面是由于焊接钢筋惹起的钢板迂回变形。

第yi种缘由的处置办法是：在吊梁前对梁体和墩台支承垫石停止查看，查看梁端底面与板式橡胶支座相关联处能否平整、两个板式橡胶支座相关联处能否平行。如不契合应即时修整，应根绝落梁后运用填塞楔形块的处置办法。

在 [板式橡胶支座](#)

交换的过程中，要对桥梁按墩台、主梁、桥面系和隶属工程逐一停止查看，并做好记载拍照。关于基础、墩台存在的病害应先停止处置，然后再处治主梁。需交换板式橡胶支座的，桥面系和隶属工程细致的情况，决议能否对这两个给予保管或全部肃清。

需保管的，要事前对桥孔的纵向衔接予以免除，zui后再停止板式橡胶支座交换。传统的施工方法，需求在可应用的扩展基础或承台上搭设顶升支架实施作业，但顶升点应尽可能靠近原支点。假设没有能够应用的扩展基础或承台，需从头浇注暂时承重基础，再搭设顶升支架实施作业，这种情况多发作在柱桩对接的桥墩或实体式墩台构造，遇到深水基础更为艰难。

在墩台构造没有任何病害的情况下，可直接在盖梁顶面下实施顶升，可是千斤顶高度不小于3cm.选

用的是"超低高度气囊式千斤顶"就显得相当便当。准备在墩位处设置操作平台，关于无水地段采用的是搭设支架办法，用普通手架钢管，扣件衔接即可；关于水中墩选用船拼搭设支架。支架强度、稳定性应满足平安的请求

盆式支座

设备前按规划请求及现行《公路桥梁盆式橡胶支座规范》（JT391）对制品停止检验，合格后设备。设备前对墩、台轴线、高程等停止检查，合格后停止下步施工。设备单向活动支座时，应使上下导向挡板坚持平行。设备活动支座前应对其停止解体清洗，用丙酮或酒精擦拭洁净，并在四氟板顶面注满硅脂，从头拼装应坚持精度。

盆式支座设备时上、下各座板纵横向应对中，设备温度与规划请求不符时，活动支座上、下座板错开距离应经过核算供认。

网站首页、网架球铰支座经过球面传力，不呈现力的缩颈现象，效果在上、下构造的反力比拟平均。

网架球铰支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，运用寿命长。网架球铰支座具有抗程度力的功用，确保程度地震时构造不掉落。网架球铰支座具有抗竖向拉竖向地震时上下构造不脱节。网架球铰支座可习气径向、环向的位移请求。网架球铰支座可习气恣意方向的转角请求。减震支座具有良好的减震功用。网架球铰支座可接受竖向载荷。

桥梁支座更换的正确操作方法：

1、在桥梁支座更换过程中，必定要对桥梁按根底、墩台、主梁、桥面系和隶属工程逐个进行检查，并做好记载和摄影。关于根底、墩台所存在的病害应先进行处治，然后再处治主梁。

2、需更换支座的，视桥面系和隶属工程的详细情况，抉择是否对桥面系和隶属工程予以保存或全部除去；需保存的，要事前对各桥孔的纵向连接予以免除，然后才进行支座更换施工。

3、传统的施工方法，需要在可利用的扩展根底或承台上搭设顶升支架实施工作，但顶升点应尽或许地接近原支点。

桥梁支座更换注意事项：

结束施工预备，现场装置施工装置，并进行测验；

桥上桥下通讯疏通，人员定岗。听信号顶举预备。

整个过程中泵站缓慢均匀供油。听信号指挥。

顶举过程中及时垫好支撑垫块。保证每块垫块平坦无翘脚倾斜等不良现象。

操作要同步进行，各项过失必定保证在过失范围内，直到箱梁全体脱离支座持续顶升，使支座顶面具有15mm的施工空间。

依据现场施工情况灵敏撤出原支座，并将支座、垫石清扫洁净，依照施工图将支座更换，并固定。待支座安放结束并查看合格后，开端落梁。落梁过程中必定要缓慢保证受力均匀。