

滑动盆式橡胶支座 连廊盆式支座 盆式支座

产品名称	滑动盆式橡胶支座 连廊盆式支座 盆式支座
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	927.00/个
规格参数	品牌:泰恒 型号:1825 产地:衡水
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

产品详情

滑动盆式橡胶支座 连廊盆式支座 盆式支座抗震盆式橡胶支座先将墩台垫石顶面去除浮沙,因此地震发生时可提高桥梁的抗震能力大限度的限制了桥梁上下部结构之间的相对位移减小了地震力的放大系数非地震时等同般盆式橡胶支座使用减震原理主要是当支座水平力大于支座设计竖向承载力的20%后消能板开始滑移起到道隔震效然后阻尼圈发挥第二道阻尼效果支座起到抗震作用 完成施工准备工作后,进行施工技术交底。

现场安装施工设备,在桥台顶面靠垫石外侧(距台缘至少5cm,还应结合支座取出时所需要预留的进出空间进行考虑)垫钢板至所需高度(以千斤顶和承压钢板厚度之和为预留空间极限),保证每块钢垫板无翘角、歪斜,将特制扁形千斤顶与手动油泵、压力表及储油桶连接好,并将千斤顶平整置于垫板之上(活塞朝上),然后在千斤顶上垫好承压钢板,垫至紧贴梁底面。待同幅梁(9片梁或6片梁)下面每台千斤顶均安置好并检查无误后,等待信号指挥员发出指挥信号。

摆放好交通控制设施,桥上桥下通讯畅通,定岗定员,全面检查;

信号指挥员发出“预备”信号,各就各位,做好预备姿势。

“开始”信号发出后,每台油泵同时缓慢、均匀地供油,随信号指挥,以顶举高程和油压两项指标进行双控,按每顶起2mm为活塞行程步长,4mm为个控制步阶,垫次铁板;每到个步长,步阶均停留1—2 min,由技术员全面检查比较每片梁工作油压及高程变化,以便下步顶举时进行适当调节(高程误差不大于2mm;油压误差不大于0.5MPa,但边梁除外),逐步顶升各片梁体,当达到每级指标后立即把结果报告给指挥组;安全巡视员同时把责任区内的安全信息报告给指挥组。

在顶举过程中，注意及时垫好支撑垫块(钢垫板口200mm~300mm，垫在桥台顶面梁端横隔板之下紧靠垫石两侧，还应结合支座取出时所需要预留的进出空间进行考虑)，保证每块垫板无翘角、歪斜等不良现象；若个活塞行程不够，应在确保垫块稳固、到位(顶紧梁)以后，让活塞回油回程，取出千斤顶，在千斤顶底座位置，用钢板垫高至所需高度，重复 — 步骤相关顶举操作。 滑动盆式橡胶支座

连廊盆式支座

盆式支座仅固定支座各方向和单向活动支座非滑移方向的水平力由原支座设计承载力的10%提高至20%，在施工时应考虑对于支座的更换，拆除和安装方便。任何情况下允许两个或者两个以上只作沿梁中心线在同支承点并排安装，在同根梁上，横向不得设置多余两个支座，也不允许把不同规格的板式橡胶支座并排安装，且施工时也要确保每个支座均匀受力。抗震盆式橡胶支座先将墩台垫石顶面去除浮沙，盆环上口径向变形不大于盆环口咱径的0.5%。盆式支座分为GD固定支座DX单向活动支座SX双向活动支座在我们选择板式支座，承载历史，尽可能与桥梁实际基点反应力相吻合，而不应采用比桥梁支点实际反力大得多的规格支座。注意梁底预埋钢板尺寸及锚固螺栓位置。梁底预埋钢板尺寸及厚度，设计人员可根据实际需要自行确定，般比板式支座上钢板尺寸略大为宜，施工时需确保梁底预埋钢板锚固螺栓位置和支座上钢板及墩台上安放支座下钢板处锚固螺栓位置准确无误