

桥梁四氟板式橡胶支座 珠海GJZF4 矩形橡胶支座 施工方法 2022新闻

产品名称	桥梁四氟板式橡胶支座 珠海GJZF4 矩形橡胶支座 施工方法 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	30.00/块
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁四氟板式橡胶支座 珠海GJZF4 矩形橡胶支座 施工方法 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

板式橡胶支座主要分为以下几种型号：

- 1、GJZ系列橡胶支座
- 2、GYZ系列橡胶支座
- 3、GJZF4系列橡胶支座
- 4、GYZF4系列橡胶支座
- 5、GQZ系列橡胶支座

1、GJZ系列橡胶支座：该支座由若干层橡胶片与薄钢板经加压硫化而成。有足够的竖向刚度，满足垂直荷载，同时具有良好的弹性以适应梁端的转动。具有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移；并且具有良好的防震作用，可减轻动载对上部构造与墩台的冲击作用。构造简单，安装方便，价格低廉，养护简便，易于更换。

2、GJZF4系列橡胶支座：该支座在GJZ系列支座上按支座平面尺寸粘复一层2~4mm厚的聚四氟乙烯板（F4）而成，除具有GJZ支座的功能外，由于利用（F4）板与梁底不锈钢板之间的低摩擦系数，使上部构

造的水平位移不受支座本身剪切变形量的限制，减少剪切力，同时还可用于滑动笨重物件，如桥梁连续梁顶推施工。

3、 GYZ系列橡胶支座：该支座具有水平剪切的各向同性，能良好传递上部构造多的变形。在弯、斜桥的使用中优点突出。

4、 GYZF4系列橡胶支座：该支座在GYZ系列支座上按支座表面尺寸粘复一层2~4mm厚的聚四氟乙烯板（F4）而成。除具有GYZ系列支座的所有功能外，由于它利用F4板与梁底不锈钢板之间的低摩擦系数，使上部构造的水平位移，不受支座本身剪切变形量的限制，能满足一些桥梁的大位移量需要。

5、 GQZ系列橡胶支座：该支座除具有普通支座的功能外，还具有在梁端作用力作用时通过球形表面橡胶层调整受力中心的位置，逐渐将力扩散到圆板式橡胶支座的钢板和橡胶层，使支座受力均匀，尤其适用于斜交桥，立交桥等坡度桥的场所。

6、 GQZF4系列橡胶支座：该支座在球冠系列支座底面粘复一层2~4mm的聚四氟乙烯板而制成。除具有球冠支座的功能外，特别适用大位移量的桥梁。

板式橡胶支座选用：

1、 查看板式橡胶支座的安装施工图纸，主要注意板式橡胶支座的规格型号、高度、承载力等主要技术参数。四氟滑板橡胶支座还要注意预埋钢板的尺寸和安装位置及方向；

2、 选用板式橡胶支座时，支座的zui大承载力应与桥梁支点反力相吻合，其容许偏差范围宜为 $\pm 10\%$ ；

3、 对于弯、坡、斜、宽桥梁，宜选用圆形板式橡胶支座。公路桥梁工程不许使用带球冠或坡形的橡胶支座；

(4) 支座橡胶保护层是否出现开裂、变硬等老化现象，并记录裂缝位置、开裂宽度及长度；

(5) 支座各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀和正常；

(6) 对四氟滑板橡胶支座，应检查支座上面一层聚四氟乙烯滑板是否完好，有无剥离现象，支座是否滑出了支座顶面的不锈钢板，5201-2硅脂是否涂放并且注满四氟滑板橡胶支座的储油坑。

3、 支座各部应保持完整、清洁。及时清除支座周围的垃圾杂物，冬季清除积雪和冰块，保证支座正常工作。同时应经常清扫污水，排除墩台、台帽积水，要fang止橡胶支座接触油脂，对梁底及墩、台帽上的残存机油等应进行清洗。fang止因橡胶老化、变质失去作用。

4、 梁支点承压不均匀，支座出现脱空或过大压缩变形时应进行调整。板式橡胶支座内部结构图

5、 板式橡胶支座发生过大剪切变形、老化、开裂等时应及时更换。

6、 对四氟滑板橡胶支座，若四氟滑板与不锈钢板接触面间发现进入泥沙或硅脂油干涸时要及时清扫，并注入新的硅脂油。