

橡胶桥梁支座 苏州四氟乙烯gyzf4板式橡胶支座圆形 安装方便 2022新闻

产品名称	橡胶桥梁支座 苏州四氟乙烯gyzf4板式橡胶支座圆形 安装方便 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

橡胶桥梁支座 苏州四氟乙烯gyzf4板式橡胶支座圆形 安装方便 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！！

GYZF4四氟圆形滑板橡胶支座规格，D200*44 D200*51 D200*58 D250*43 D250*54 D250*65 D250*76 D300*54 D300*65 D300*76 D300*87 D350*65 D350*76 D350*87 D350*98 D400*56 D400*71 D400*86 D400*101 D450*71 D450*86 D450*101 D450*116 D500*72 D500*92 D500*112 D500*132 D550*92 D550*112 D550*132 D550*152 D600*92 D600*112 D600*132 D600*152 D650*112 D650*132 D650*152 等；

GJZF4四氟矩形滑板橡胶支座规格，150*250*30 150*250*37 150*250*44 150*300*30 150*300*37 150*300*44 200*200*37 200*200*44 200*200*51 200*200*58 200*250*44 200*250*51 200*250*58 200*300*32 200*300*43 200*300*54 200*350*32 200*350*43 200*350*54 200*400*32 200*400*43 200*400*54 250*250*43 250*250*54 250*250*65 250*250*76 250*300*43 250*300*54 250*300*65 250*300*76 250*350*43 250*350*54 250*350*65 250*350*76 250*400*43 250*400*52 250*400*63 250*350*74 250*400*41 250*400*54 250*400*65 250*400*76 250*450*43 250*450*52 250*450*63 250*450*74 250*500*41 250*500*54 250*500*65 250*500*76 300*300*54 300*300*65 300*300*76 300*300*87 300*350*54 300*350*65 300*350*76 300*350*85 300*400*54 300*400*65 300*400*76 300*400*87 300*450*65 300*450*76 300*450*87 300*500*54 300*500*71 300*500*86 300*550*56 300*550*71 300*550*86 300*600*56 300*600*71 300*600*86 350*350*65；

gyzf4橡胶支座安装前规格、型号的核对：

安装前核对gyzf4橡胶支座规格、型号尤为重要，规格型号错误可能导致严重后果：

- (1) 承载力大的gyzf4橡胶支座错安成承载力小的gyzf4橡胶支座，可能导致gyzf4橡胶支座破坏；
- (2) 单向gyzf4橡胶支座错安成双向gyzf4橡胶支座可能导致整个滑动体系不稳定；
- (3) 双向gyzf4橡胶支座错安成单向gyzf4橡胶支座导致位移体系受限制；
- (4) 单向gyzf4橡胶支座方向错误导致位移体系受限制；双向gyzf4橡胶支座方向错误可能导致一个方向位移量不足。

以上无论哪种错误均可能导致gyzf4橡胶支座破坏或使用寿命降低，因此必须仔细按照设计要求核对gyzf4橡胶支座型号，确认无误后安装。

滑板橡胶支座GYZF4的分类

1. 按其变位的可能性

固定滑板橡胶支座GYZF4

活动滑板橡胶支座GYZF4

固定支座传递竖向力和水平力，允许上部结构在支座处能自由转动但不能水平移动；

活动支座则只传递竖向力，允许上部结构在支座处既能自由转动又能水平移动。

活动支座又可分为多向活动支座（纵向，横向均可自由移动）和单向活动支座（仅一个方向可自由移动）。

2. 按材料分

简易支座

钢支座

钢筋混凝土支座

橡胶支座

特种支座（如减震支座，拉力支座等）

三、滑板橡胶支座GYZF4的布置原则

(1) 对于有坡桥跨结构，易将固定支座布置在标高低的墩台上

(2) 对于连续梁桥及桥面连续的简支梁桥，为使全梁的纵向变形分散在梁的两端，宜将固定支座设置在靠近桥跨中心；但若中间支点的桥墩较高或因地基受力等原因，对承受水平力十分不利时，可根据具体情况将固定支座布置在靠边的其它墩台上

(3) 对于特别宽的梁桥，尚应设置沿纵向和横向均能移动的活动支座。对于弯桥则应考虑活动支座沿弧线方向移动的可能性。对于处在地震地区的梁桥，其支座构造还应考虑桥梁防震的设施，通常应确保由多个桥墩分担水平力。

固定支座和活动支座的布置，应以有利于墩台传递纵向水平力为原则。

(1) 对于桥跨结构，使梁的下缘在水平力的作用下受压，从而能抵消一部分竖向荷载在梁下缘产生的拉应力。

(2) 对于桥墩，应尽可能使水平力的方向指向河岸，以使桥墩顶部在水平力作用下不是受拉。

(3) 对于桥台，应尽可能使水平力的方向指向桥墩中心，以使桥台顶部受压，并能平衡一部分台后土压力。

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。

4、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。

5、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。

支座安装注意事项

1、应尽量选择在年平均气温时进行，同时必须按照设计图纸标明的支座中心位置正确就位，并保证支座与上、下部结构之间紧密接触，不得出现空隙。支座应尽量水平安装，当必须倾斜安装时，最大纵坡不能超过2%，且在选择支座时，要考虑因倾斜安装所需要增加的剪切变形影响，当纵坡大于2%时，要采取措施使支座平置。

2、支座应考虑更换、拆除和安装方便。任何情况下允许两个或两个以上支座沿梁中心线在同一支撑点并排安装，在同一根梁上，横向不得设置多于两个支座，也不允许把不同规格的支座并排安装，且施工时要确保每个支座均匀受力。

3、选择支座承载力时，尽可能与桥梁实际支点反力相吻合，而不应采用比桥梁实际反力大得多的规格支座。

4、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，一般比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。