

橡胶支座GYZF4的分类 板式支座

产品名称	橡胶支座GYZF4的分类 板式支座
公司名称	衡水拓源橡塑制品有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:拓源橡塑 型号:型号齐全 产地:河北衡水
公司地址	榕花北大街
联系电话	155-03181200 15503181200

产品详情

橡胶支座GYZF4的分类 板式支座

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；钢筋混凝土支座；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。

hengshuituoyuan