

GBZYH D200橡胶支座 GYZF4四氟板橡胶支座 NR桥梁 CR氯丁橡胶支座 圆形

产品名称	GBZYH D200橡胶支座 GYZF4四氟板橡胶支座 NR桥梁 CR氯丁橡胶支座 圆形
公司名称	衡水科桥工程橡胶有限公司
价格	48.00/个
规格参数	品牌:衡科工 型号:GBZYH/GYZF4 产地:河北衡水
公司地址	衡水市桃城区橡胶城
联系电话	13315865798

产品详情

板式橡胶支座

按支座形状划分有矩形板式橡胶支座（GBZJ、GBZJH、GJZ、GJZF4）、圆形板式橡胶支座（GBZY、GBZYH、GYZ、GYZF4）；球冠圆板橡胶支座（TCYB）；坡形橡胶支座。按橡胶种类划分的氯丁橡胶支座（CR）、天然橡胶支座（NR）、三元乙丙橡胶支座（EPDM）。按结构型式分有普通橡胶支座、聚四氟乙烯滑板橡胶支座。

板式橡胶支座的主要功能是将上部结构的反力可靠地传递给墩台，并同时能完成梁体结构所需要的变形（水平位移及转角）。根据这些要求，板式橡胶支座设计成在垂直方向具有足够的刚度，从而保证在最大竖向荷载作用下，支座产生较小的变形；橡胶支座在水平方向则应具有一定的柔性，以适应梁体由

于制动力、温度、混凝土的收缩、徐变及荷载作用等引起的水平位移；同时橡胶支座还应适应梁端的转动。

板式橡胶支座可以设计成为一端为固定，另一端为活动的支座。也可以设计成为不分固定端与活动端的支座。固定支座一般厚度较薄，以满足支点竖向荷载及梁端自由转动的要求即可。水平位移主要由活动支座的橡胶剪切变形来完成，其橡胶层的厚度则取决于水平位移量的大小。两端如不分固定活动的支座，则二者的厚度相同。水平变形由两个支座同时完成，各承担其一半。所有橡胶支座，在最小竖向荷载作用下，应保证支座本身不得有任何滑移。