

公路板式橡胶支座 四氟滑板桥梁支座 桂林橡胶缓冲垫块 2022新闻

产品名称	公路板式橡胶支座 四氟滑板桥梁支座 桂林橡胶缓冲垫块 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 颜色:黑色 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

据桥梁板式橡胶支座的结构型式分类如下

球冠圆桥梁板式橡胶支座(TCYB系列)；普通桥梁板式橡胶支座---
矩形普通板式橡胶支座(GJZ系列)；圆形普通桥梁板式橡胶支座(GYZ系列)

板式橡胶支座：圆形四氟板式橡胶支座(GYZF4系列)；聚四氟乙烯板式橡胶支座；矩形四氟板式橡胶支座(GJZF4系列)；球冠四氟板式橡胶支座(TCYBF4系列)

板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下：

- a、氯丁橡胶: 适用温度+60 -25
- b、天然橡胶: 适用温度+60 -40
- c、三元乙丙橡胶: 适用温度+60 -45

板式橡胶支座的作用及其布置支座主要有两个作用：能很好的传递桥梁上部的荷载，调节上部结构和下部结构之间的相对位移。

板式橡胶支座主要靠的是橡胶的变形来调节平移和转动。橡胶支座是桥梁上、下部结构的连接点。其作用是将上部结构的荷载(包括恒载和活载)顺适、安全地传递到桥梁墩台上，同时要保证上部结构在支座处能自由变形(转动或移动)，以便使结构的实际受力情况与计算简图相符合。因此，对桥梁支座要正确设置，并经常注意保养维修，对其损坏部分要进行修补加固。桥梁支座按其作用分固定支座和活动支座两类。固定支座用来固定桥梁结构在墩台上的位置，它只能转动而不能移；活动支座则可保证在温度变化、混凝土收缩和荷载作用下结构能自由转动和自由移动。

支座是桥跨结构的支撑部分。其作用是将桥跨结构上的荷载通过支座传递给墩台。支座的作用主要表现在一下三个方面。

- 1、使反力明确地作用到墩台的指定位置，并将集中反力扩散到一个足够大的面积上，以保证墩台工作的安全可靠；
- 2、保证桥跨结构在支点按计算图式所规定的条件变形；
- 3、保证桥跨结构在墩台上的位置充分固定，不至滑落。

板式橡胶支座的分类及表示方法

注：板式橡胶支座可以分为：普通板式橡胶支座(GJZ系列、GYZ系列、TCYB系列)与四氟乙烯滑板式橡胶支座(GYZF4GJZF4,TCYBF4)

1、根据桥梁板式橡胶支座的结构型式分类如下：球冠圆板式橡胶支座（TCYB系列）；普通板式橡胶支座 矩形普通板式支座（GJZ系列）；圆形普通板式支座（GYZ系列）板式支座：圆形四氟板式支座（GYZF4系列）；聚四氟乙烯板式支座 矩形四氟板式支座（GJZF4系列）；球冠四氟板式支座（TCYBF4系列）

2、板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下：a、氯丁橡胶：适用温度 +60 -25
b、天然橡胶：适用温度 +60 -40 c、三元乙丙橡胶：适用温度 +60 -45