

圆形板式橡胶支座 亳州桥梁垫石增高加固 安装方便 坚固耐用

2022新闻

产品名称	圆形板式橡胶支座 亳州桥梁垫石增高加固 安装方便 坚固耐用 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

圆形板式橡胶支座 亳州桥梁垫石增高加固 安装方便 坚固耐用 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！！

圆形板式橡胶支座的常规规格型号（mm）：200×42,100×150,100×200,150×150,150×200,150×250,150×300,200×200,200×250,200×300,200×350,200×400,250×250,250×300,250×350。

板式橡胶支座规格简单的分为圆形和矩形。一般桥梁用的都是圆形支座，个别有具体设计的那些采用矩形支座。圆形支座一般为gyz200*42或者gyz350*52，还有就是四氟板式支座，圆形支座下午两点之前付款，当日发货。矩形支座就相对简单些，但是矩形支座并不是当场订购就能直接发货。矩形橡胶支座需要现做，一般3日内发货。按照原材料分为：天然橡胶支座，氯丁橡胶支座，三元乙丙橡胶支座橡胶支座。这就可以简单的说，国标支座，厂标支座和普通支座。我们公司常用的是天然橡胶支座，这种柔韧性高，属国标支座。当然价格就会高些。根据用途还可以分为四氟板式橡胶支座和普通橡胶支座。四氟板式橡胶支座亦滑动支座，往往采购支座时会相应采购四氟板式支座。四氟板支座是在普通支座的上面添加一层2-3mm的四氟板。同样尺寸的支座，会比普通橡胶支座价格稍贵。

橡胶支座/桥梁支座/桥梁橡胶支座的作用及其布置支座主要有两个作用：

1.传递桥梁上部的荷载；2.调节上部结构和下部结构之间的相对位移。

橡胶支座/桥梁支座/桥梁橡胶支座座主要靠的是橡胶的变形来调节平移和转动。

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件。它能将桥梁上部结构的反力和变形（位移和转角）可靠的传递给桥梁下部结构,从而使结构的实际受力情况与计算的理论图式相符合。

桥梁支座的正确就位先使桥梁支座和支承垫石按设计要求准确就位。架梁落梁时，T型梁的纵轴线要与支座中xin线重合；板梁、箱梁的纵轴线与支座中xin线相平行。为落梁准确，在架第壹跨板梁或箱梁时，可在梁底划好二个支座的十字位置中xin，在梁的端立面上标出两个支座的位置中xin线的铅直线，落梁时使之与墩台上的位置中xin线相重合。以后数跨可依照第壹跨梁为基准进行。在架梁落梁时要平稳，fang止压偏或产生初始剪切变形，大家可以参考铁路桥梁板式橡胶支座规格表。

在安装T型桥梁时，若橡胶支座比梁筋底宽，则应在支座与梁筋底之间加设比支座大的钢筋混凝土垫块或厚钢板做过渡层，以免支座局部受压，而形成应力集中。钢筋砟垫块或厚钢板要用环氧树脂砂浆和梁筋底贴合粘结。落梁后，一般情况下支座顶面与梁面保持水平。预应力筒支梁，其支座顶面可稍后倾；非预应力梁其支座顶面可略微前倾，但倾斜角度不得超过5"。在设置板式橡胶支座的墩、台、梁应待可使用金属线代替拉杆木模在施工现场制作，木模与混凝土接触的表面应平整、光滑。

圆板式橡胶支座是一种改进后的圆形板式支座，其中间层橡胶和钢板布置与圆形板式橡胶支座完全相同，而在支座顶面用纯橡胶制成球冠形，球面中xin橡胶zui大厚度为4-10mm。圆板式橡胶支座传力均匀，可明显改善或避免支座底面产生偏压、脱空等不良现象，特别适用于纵横坡度较大（3%-5%）的立交桥和高架桥。

板式橡胶支座的分类及表示方法，圆形板式橡胶支座，GYZ直径*厚(高)度mm，

矩形板式橡胶支座，GJZ长度*宽度*高(厚)度，

板式橡胶支座按结构形式分类如下，

板式橡胶支座包括普通板式橡胶支座和四氟板式橡胶支座两类

其中，普通板式橡胶支座又可分为矩形普通板式橡胶支座，圆形普通板式橡胶支座，球冠形普通板式橡胶支座等三种。

四氟板式橡胶支座亦可分为矩形四氟板式橡胶支座，圆形四氟板式橡胶支座，球冠形四氟板式橡胶支座等三种。

板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下：

A、氯丁胶：适用温度+60 ~ -25 °

B、tian然胶：适用温度+60 ~ -40 °

C三元乙丙胶：适用温度+60 ° ~ -45