

# GYZF4 350\*76桥梁支座 博尔塔拉桥梁橡胶支座型号 使用广泛

产品名称	GYZF4 350*76桥梁支座 博尔塔拉桥梁橡胶支座型号 使用广泛
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

滑板式支座安装时，支座与不锈钢板安装位置应视气温而定，不锈钢板滑板应留有够的长度，防止伸缩时支座滑道。四氟板支座安装时，其表面应用酒精擦干净，储油槽应注满硅脂。坡型板式橡胶支座上的箭头要与桥梁合成坡度的方向相对应。橡胶支座主要可以分为三种型式：板式橡胶支座、盆式橡胶支座、四氟滑板式橡胶支座。目前常见的几种支座类型主要有盆式橡胶支座、球形支座和板式橡胶支座。而由于经济等原因，且目前我guo桥梁结构形式主要以简支梁和连续梁桥占主导地位。用全站仪及水准仪放出支座的平面位置及高程控制线。钢板就位，混凝土灌注。钢板位置、高程及平整度调好后，将混凝土面适当洒水湿润，进行混凝土灌注，灌注时从一端灌入另一端排气，直至灌满为止。支座与垫板间应密贴，四周不得有大于1.0mm的缝隙。

盆式橡胶支座安装要求盆式支座安装前按设计要求及现行《公路桥梁盆式橡胶支座》(JT391)对成品进行检验，合格后安装。安装前对墩、台轴线、高程等进行检查，合格后进行下步施工。安装单向活动支座时，应使上下导向挡板保持平行。板式橡胶支座按形状划分：矩形板式橡胶支座（GJZ系列）、圆形板式橡胶支座（GYZ系列）。产品特点：1、构造简单，加工方便；2、用钢量少、造价低；3、抗冲击阻尼性能好；4、安装方便、工作性能可靠；5、免、抗震性好。因而在桥梁界颇受欢迎，被广泛使用。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。支座的作用主要在一下三个方面。1、使反力明确地作用到墩台的位置，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。而支座安装时气温过低或者再次过高，后期梁体伸缩量也是过大，也会支座的纵向一侧出现难以恢复的半脱空。此外，板式橡胶支座的脱空也可能由软基造成的墩台沉降引起。单个板式橡胶支座的脱空将使其他支座的受力，并上部构造受力不均，而多处支座的局部甚至完全脱空会极大地桥体的抗剪、抗震能力，缩短其使用寿命。

