

圆形板式橡胶支座400 × 84mm

产品名称	圆形板式橡胶支座400 × 84mm
公司名称	河北瑞博橡塑制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府工业区
联系电话	13166570832

产品详情

(1) 性能：圆形板式橡胶支座由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、一定温度和一定时间内硫化压制而成。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，能将梁板上部构造的反力可靠地传递给墩台，有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部梁体构造的水平位移。

(2) 特点：圆形板式橡胶支座在桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且本品建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；有良好的隔震作用，可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用。

(3) 产品用途：GYZ系列圆型普通板式橡胶支座：该支座具有水平剪切的各向同性，能良好传递上部构造多的变形。在弯、斜桥的使用中优点突出。适用于曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥 该支座由若干层橡胶片与薄钢板经加压硫化而成。有足够的竖向刚度，满足垂直荷载，同时具有良好的弹性以适应梁端的转动。具有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移;并且具有良好的防震作用，可减轻动载对上部构造与墩台的冲击作用。构造简单，安装方便，价格低廉，养护简便，易于更换

1、GJZ板式橡胶支座(矩形板式橡胶支座)特点

支座由多块橡胶片和薄钢板经粘合硫化加压而成，它的功能是将上部结构的作用力传递给墩台，并能适用梁部结构产生的水平位移和转角。

2、支座分类

A、支座分普通型和耐寒型两种。

B、普通型胶料采用氯丁橡胶配制而成，在-25 ~ +60 温度下使用。

C、耐寒型胶料采用天然橡胶配制而成，在-40 ~ +60 温度下使用。

公路桥梁板式橡胶支座的两种安装与施工方法 现浇梁安装桥梁普通板式橡胶支座比较方便，在施工程序

如下:保持墩台垫石顶面清洁。如果支承垫石标高差距过大,可以用水泥砂浆进行调整。在支承垫石上按设计图标出中心,安装时橡胶支座的中心与支承垫石中心线要吻合,以确保支座就位准确。当同一片梁需两个或四个支座时,为方便找平,可以在支承垫石和支座之间铺一层水泥砂浆,让支座在桥梁体的压力下自动找平。在浇注梁体前,在支座上放置一块比支座平面稍大的支承钢板,钢板上焊接锚固钢筋与梁体连接,并把支承钢板视作浇梁模板的一部分进行浇注,按以上方法进行,可以使支座与梁底钢板及垫石顶面全部密贴。 预制梁橡胶支座的安装:安装好预制梁橡胶支座的关键在于保证梁底在垫石顶面的平行、平整,使其和支座上、下表面全部密贴,不得出现偏压、脱空和不均匀支承受力现象。施工程序如下:处理好支撑垫石,使支撑垫石标高一致。预制梁与支座接触的底面要保持水平和平整。当有蜂窝浆和倾斜度时,要预先用水泥砂浆捣实、整平。 橡胶支座的正确就位先使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心线重合;板梁、箱梁的纵轴线与支座中心线相平行。为落梁准确,在架跨板梁或箱梁时,可在梁底划好二个支座的十字位置中心,在梁的端立面上标出两个支座的位置中心线的铅直线,落梁时使之与墩台上的位置中心线相重合。以后数跨可依照跨梁为基准进行。在架梁落梁时要平稳,防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。钢筋砼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。预应力简支梁,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"