

板式橡胶桥梁支座 黄山GYZ250*63 圆式橡胶支座 安装方便 众拓路桥

产品名称	板式橡胶桥梁支座 黄山GYZ250*63 圆式橡胶支座 安装方便 众拓路桥
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

板式橡胶桥梁支座 黄山GYZ250*63 圆式橡胶支座 安装方便 众拓路桥

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！！

橡胶支座是由多层薄钢板与多层橡胶片硫化粘合而成的一种普通橡胶支座产品，这种产品具有足够的竖向刚度，能够将支座上部构造的反力可靠的传递给墩台，支座具有良好的弹性，以应对桥梁的梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。厂家专业生产桥梁橡胶支座GYZ、GYZF4、GJZ、GJZF4、GPZ、GPZ(II)、GPZ(III)、QZ等型号具体分为板式橡胶支座的规格型号（mm）：200*28、200*35、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、300*350等

圆形板式橡胶支座施工进程如下：

- 1、处理好支持垫石，使支持垫石标高一起。预制梁与支座触摸的底面要坚持水平和平整。当有蜂窝浆和歪斜度时，要预先用水泥砂浆捣实、整平。
- 2、圆形板式橡胶支座的精确就位先使支座和支承垫石按计划需要精确就位。架梁落梁时，T型梁的纵轴线要与支座基地线重合；板梁、箱梁的纵轴线与支座基地线相平行。
- 3、为落梁精确，在架跨板梁或箱梁时，可在梁底划好二个支座的十字方位基地，在梁的端立面上标出两个支座的方位基地线的铅直线，落梁时使之与墩台上的方位基地线相重合。往后数跨可按照跨梁为基准进行。

桥梁支座施工的具体要求有哪些？

- (1) 在支座采购时要严格控制产品的质量，不得使用掺有zai生橡胶的支座。
- (2) 要成套订购支座产品，且支座外露部分的钢板等均要按要求进行热浸镀锌处理。
- (3) 在订购支座时要求厂家承诺，在通车前及竣工验收的桥检时若发现质量问题，一律由厂家无条件更换。
- (4) 支座的垫石施工质量要有保证，确保三度：高度、平整度及水平度，要进行zhuan项检查，做好现场记录和签认，严禁用砂浆找平。
- (5) 支座安装就位后（预制吊装及现浇安装）应进行zhuan项检查，做好现场记录和签认，一式三份存档备查。检查内容包括：支座安装是否有偏位、倾斜现象；是否有螺栓、钢板或四氟板缺失；安装方向是否有误等。

安装桥梁圆形板式支座时注意事项：

预制梁支座安装的关键：尽可能地保证梁底与垫石顶面平行、平整，使其与橡胶支座上下面全部密贴，避免偏心受压、脱空、不均匀受力的现象发生。

- 1.桥梁圆形板式支座在安装前，全面检查产品合格证书中有关技术性能指标。
- 2.支座在安装前对橡胶支座各项技术性能指标进行复检。
- 3.支座安装前将墩、台支座支垫处和梁底面清理干净。
- 4.安装前计算并检查支座的中xin位置。
- 5.当墩、台两端标高不同，顺桥向有纵坡时，支座标高按设计规定执行。
- 6.梁板安放时，必须仔细，使梁板就位准确与支座密贴，就位不准时，必须吊起重放，不得用撬棍移动梁板。

桥梁圆形板式支座在安装过程中可能会发生的问题：

- a、个别支座脱空，出现不均匀受力；
- b、支座发生较大的初始剪切变形；
- c、支座偏压严重，局部受压，侧面鼓出异常，而局部脱空——应及时加以调整。

调整的方法一般可用千斤顶顶起梁端，在支座上下表面铺涂一层水泥砂浆。

再次落梁，在重力作用下支座上下表面平行且同梁底、墩台顶面全部密贴；同时使一片梁两端的支座处于同一平面内，梁的纵向倾斜度应加以控制，以支座不产生明显初始剪切变形为佳。

桥梁圆形板式支座在安装过程中有哪些需要注意的情况：

- 1、矩形支座短边应与顺桥方向平行安置，以利梁端转动。若需要长边平行于顺桥向，必须通过转角验算。
- 2、圆形支座各向同性，安装时无需考虑方向性，只需将支座圆心同设计位置中心点重合即可。为防止离心力下使梁体横向移动，可设置横向挡块。
- 3、斜角支座在斜交桥上安装时，短边应平行于顺桥向，长边应平行于墩台中线，顺桥向与墩台中线的斜交夹角应与支座的锐角相符。
- 4、使用桥梁圆形板式支座一般设有固定端与活动端之分；使用等高度过支座时，上部构造的水平位移由同一片梁两端支座的剪切变形共同完成，各承担一半，也可用厚度较小的桥梁圆形板式支座作固定支座。
- 5、桥梁圆形板式支座安装以春秋季节（年平均温度时）进行。