

道路桥梁盆式橡胶支座的承载力

产品名称	道路桥梁盆式橡胶支座的承载力
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	288.00/件
规格参数	型号:GPZ型 材质:橡胶 标准:国标
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

1、道路桥梁盆式橡胶支座能参数：

GPZ盆式橡胶支座目前承载力为1000-5000KN的31个级别，承载力0.8MN-60MN，能满足大型桥梁建造的需要。每个级别固定(GD)单向活动(DX)和双向活动(SX)三种，本系列支座具有建筑高度低，滑移面摩擦系数小，承载能力大，转动性能灵活，缓冲性能好，构造简单，重量轻，价格便宜等优点，是建筑连续梁式桥的支座。

2、道路桥梁盆式橡胶支座过大的变形产生原因：

由于同一梁体有的支座完全脱空导致个别道路桥梁盆式橡胶支座手里过大而引起初试变形过大。道路桥梁盆式橡胶支座安装湿度过高，过低，随环境温度变化，混凝土胀缩、徐变和汽车制动力的作用引起过大剪切变形。桥梁纵坡设计过大导致纵向剪切变形过大。道路桥梁盆式橡胶支座的串动是由于支承垫石不平，造成支座局部承压，引起支座位置串动，严重时可能会造成个别支座脱落。

3、道路桥梁盆式橡胶支座安装方法：

道路桥梁盆式橡胶支座安装前仔细擦洗各相对滑移面，擦净后在四氟滑板的储油槽内注满硅脂类润滑剂，并注意硅脂保洁；坡道桥注硅脂应注意防滑。道路桥梁盆式橡胶支座的顶板和底板可用焊接或锚固螺栓时，其外露螺杆的高度不得大于螺母的厚度；现浇梁底部预埋的钢板或滑板，应根据浇筑时的温度、预应力张拉、混凝土收缩与徐变对梁长的影响，设置相对于设计支承中间的预偏值。

4、道路桥梁盆式橡胶支座的产品特点

1.道路桥梁盆式橡胶支座采用不锈钢板与聚四氟乙烯模压板筒的平面滑移作为支座的滑移面，具有低的摩擦系数，承载能力大、变形小、耐磨耗、抗腐蚀能力强。

2.采用密封的橡胶提高了支座的承载能力及橡胶的寿命，更为重要的是了支座具有灵活的转动性能及缓

冲性能。

3.盆式橡胶支座的构造简单、重量轻、价格便宜。具有明显的经济效果。

4.橡胶支座建筑高度低，对桥梁设计非常有利。

5、道路桥梁盆式橡胶支座安装注意事项：

道路桥梁盆式橡胶支座在现场安装前严禁随意拆卸顶板和底板，安装时支座就位准确。道路桥梁盆式橡胶支座在桥梁恒载加载之前，不宜将支座固定铁片拆除。如现浇箱梁梁底的道路桥梁盆式橡胶支座在混凝土浇筑完成后，进行预应力张拉前或底板模板拆卸前解除固定铁片，道路桥梁盆式橡胶支座安装时考虑安装时的工作环境和温度影响，选择适宜的安装温度和湿度是必要的。道路桥梁盆式橡胶支座使用过程中发现锈蚀，需要对支支座外表涂刷防锈漆；钢件脱焊需要进行补焊，但是在补焊时做好防护措施，应防止烧坏盆内橡胶和四氟板。若道路桥梁盆式橡胶支座使用过程中钢件裂纹和变形、聚四氟乙烯滑板磨损、支座位移超限、支座转角超限和锚栓剪断等病害则需要制定专项方案，对道路桥梁盆式橡胶支座予以更换。