昆明GPZ (II)盆式橡胶支座

产品名称	昆明GPZ (II)盆式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2.0MN
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

桥梁在温度变化，各种荷载特别是交通荷载引起的弹性应变的作用下会发生移动，在古代桥梁是用砖、石头或者木材建造的，随着时代的进步，钢结构以及后来的钢筋混凝土和预应力混凝土的使用，桥梁支座得到广泛应用，那么桥梁支座的类型主要类型有哪些？如下文所述

桥梁支座的类型和构造

⑵应根据桥梁结构的跨径、支点反力的大小、梁体的变形程度等因素来选取支座类型。

①中小跨度公路桥一般采用板式橡胶支座

②大跨度连续梁桥一般采用盆式橡胶支座

③铁路桥采用钢支座

一、简易支座

采用几层油毛毡或石棉制成压实后的厚度不小于1cm可用于跨径小于10m的板梁桥。

二、钢支座

1、弧形钢支座由上下垫板所组成下垫板顶面切剥成圆柱体。固定支座需在下垫板上焊以齿板或销钉安装后使齿板嵌入齿槽(或销钉伸入销孔)以保证上下垫板之间不发生相对水平位移

盆式橡胶支座实验步骤

盆式橡胶支座安装方法及施工工艺

盆式橡胶支座安装方法主要有2种：

一种是座浆法，一种是重力灌浆法。一般根据梁体是预制还是现浇选择。

1.座浆法是传统的现浇梁体常用的方法：将垫石预留支座锚栓孔，垫石表面凿毛，用砂浆填充满锚栓孔和垫石顶面支座安装区域（垫石顶面砂浆应做成中间高四周低，不流动），支座连接成整体后按正确方向安装于砂浆上，调整至设计标高（可采用钢楔形块调整和支撑支座），待砂浆固化达到设计强度后即可打模板绑扎梁体钢筋，然后浇筑梁体。

2.重力灌浆法可用于预制梁和现浇梁：预制梁是先将支座安装于梁底，将梁体吊装到位后临时支撑，调整到设计标高后，支座底面距离垫石顶面约2-3cm，然后在垫石顶面支座四周支“回”型模板（垫石表面凿毛，预留孔清理干净），将配合好的环氧砂浆采用重力方式由支座底中心灌注到预留孔和支座底面，砂浆应高出支座底面约1cm左右，待砂浆达到设计强度即可拆除临时支撑和模板。现浇梁则是先将支座安装于垫石顶面用刚楔形块调整好标高，然后按重量灌浆法安装支座。