

长沙市GPZ（2019）盆式橡胶支座

产品名称	长沙市GPZ（2019）盆式橡胶支座
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/千克
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

一、产品简介盆式橡胶支座是桥梁上常用的支座类型，广泛应用于各类型公路或铁路桥梁，上海路博拥有交通部认证的桥梁支座生产许可证，可严格按照国家标准生产各种规格型号的盆式橡胶支座，更好地服务于我国的交通事业。

二、产品效果图

三、产品代号

本例表示竖向承载力为6000kN，单向滑动的GPZ（II）耐寒型支座

GPZ GPZ（II） GPZ（III） GPZ（KZ） GPZ（2009） GPZ（2009）JZ QPZ KPZ KJ·G

四、主要特点1、产品执行标准：《公路桥梁盆式支座》（JT/T 391-2009）2、具有较高的竖向承载力和水平变形能力3、具有较好的抗震性能，滑动摩擦系数小，能有效释结构因温度和地震引起的变形4、具有重量轻，高度低，耐久性好等特点，构造简单，施工方便5、支座竖向承载力从0.8~60MN，水平位移可达±300mm，可适应不同工程的需要

声阻减振垫（Sonic-damping-based Vibration Resistance Isolator）是一种基于能量原理、声子阻尼技术和复合结构特征的减振降噪技术。在工程领域，人们感受到的振动和噪声（微振动）的本质为弹性波在介质中传播产生的二次结构响应；这一类弹性波经过声阻减振垫时，波会发生反射、折射现象，结合减振垫的阻尼耗能机制实现了减振与降噪的功能。具体表现为：1、该减振垫具有周期性构造和带结构。在带结

构的频率范围内，弹性波传播将受到抑制；2、入射波在周期性材料内传递时，由于局部共振，振动能量将被大量消耗

声阻减振垫主要特点

1 声阻减振垫构造紧凑合理，对结构功能影响较小，利用声阻减振垫有利于防止结构发生摇摆或倾覆现象；

2 声阻减振垫兼具振动波阻断和声桥阻断功能，具有减振兼降噪的作用；

3 声阻减振垫力学性能稳定，具有良好的耐久性（包括耐老化性能、徐变小）。

声阻减振垫技术性能

减振垫的适用范围包括：轨道交通TOD开发、工业及民用机械设备的振动与噪声处理、医疗设备（MRI等）的环境振动控制、室内设备的隔声与隔振等。