

jpz盆式橡胶支座 衡水桥梁支座按图定制

产品名称	jpz盆式橡胶支座 衡水桥梁支座按图定制
公司名称	衡水铭璟橡胶制品有限公司
价格	160.00/个
规格参数	品牌:铭璟橡胶 型号:球铰支座 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	16631862305 13231855130

产品详情

jpz盆式橡胶支座 衡水桥梁支座按图定制

JPZ盆式支座与GPZ盆式支座的区别

一.受剪状况：

JPZ固定型盆式橡胶支座中心增设剪力卡榫与上支座板连接，采用剪力卡榫承受水平剪力，具有以下特点：

- 1.减少支座锚固螺栓承受的剪切力，支座整体受力更加合理；
- 2.减少了锚固组件尺寸，降低了支座重量。

GPZ盆式橡胶支座采用锚固螺栓承受水平剪力，锚固螺栓尺寸偏大且支座整体受力不均匀。

二.JPZ单向活动型盆式橡胶支座采用中间导轨的结构形式，中间导轨滑动，加工精度可靠，具有以下特点：

- (1) 提升了支座的滑动导向性能；
- (2) 简化了上支座板的结构形式，降低了支座的加工难度和支座总体重量，降低了支座成本。

GPZ盆式橡胶支座采用地脚螺栓与主梁、墩台连接（实际安装中大部分采用焊接方式）。

三. 水平力分挡：

JPZ为3档（10%、15%、22.5%）

GPZ为2档（10%、20%[GPZ（KZ）

四. 滑动材料：

JPZ盆式橡胶支座滑动材料采用UHMWPE改性超高分子量聚乙烯，其具有高耐磨、低摩擦、高面压的特点，UHMWPE改性超高分子量聚乙烯的采用提高了支座的设计面压，降低了支座的重量，且高耐磨的特性延长了支座使用寿命；轻量化结构设计对支座的安装、维修更换带来了更大的便利。

GPZ盆式橡胶支座采用聚四氟板PTFE作为对磨材料，该材料物理机械性能相比UHMWPE改性超高分子量聚乙烯较差。

五. 橡胶材料：

JPZ盆式橡胶支座采用天然橡胶，在满足支座性能要求的基础上降低了支座成本。

GPZ盆式橡胶支座采用氯丁胶或三元乙丙胶，或者天然橡胶。

六. 钢材：

JPZ盆式橡胶支座采用高强度热轧钢或锻件，提升了支座整体受力性能和质量可靠性，同时降低了支座重量。

GPZ盆式橡胶支座多数盆体采用铸钢件，物理机械性能不稳定，且同等强度下相比高强度热轧钢或锻件偏重。

总之，JPZ盆式橡胶支座具有构造简单、结构紧凑、滑动和转动灵活，高耐磨，耐久性好，加工制造方便、节省钢材、降低造价等优点，而GPZ盆式橡胶支座相比总体造价节约10%左右，且轻量化结构设计也方便支座的安装和养护。