

GPZ(II)盆式橡胶支座2021报价详情

产品名称	GPZ(II)盆式橡胶支座2021报价详情
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:长信 型号:定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

梁底钢板和不锈钢板可配套供应。四氟乙烯橡胶支座型号及适用气温氯丁胶型：+60 ~ -25 天然胶型：+60 ~ -40 三元乙丙胶型：+60 ~ -45 盆式橡胶支座桥梁盆式支座是利用被半封闭钢制内的弹性橡胶块，在三向受力状态下具有流体的性质特点，来实现桥梁上部的转动，同时依靠中间钢板上的F4板与上座板的不锈钢板之间的低摩擦系数来实现上部结构的水平位移，使支座所承受的剪切不再由橡胶完全承担，而间接作用于钢制底盆及F4板与不锈钢之间的滑移上。GPZ(II)盆式橡胶支座2021规格报价表从试验的数据来看，橡胶处于三向约束状态时的抗压弹性模量为50000kg/cm²，比无侧向约束的抗压弹性模量增大近20倍。因而支座承载能力大为提高，解决了板式橡胶支座承载能力的局限。能满足大的支承反力、大的水平位移及转角要求。由于在盆式橡胶支座中采用不锈钢板与聚四氟乙烯模压板间的平面滑移作为支座的滑移面，因此具有低的摩擦系数、承载能力大、变形小，耐磨耗、抗腐蚀能力强。由于采用密封的橡胶不但大大提高了支座的承载能力及橡胶的寿命，更为重要的是保证了桥梁支座具有灵活的转动性能及良好的缓冲性能。因此盆式橡胶支座具有构造简单、重量轻、价格便宜的特点。对桥梁的建筑高度低，对桥梁设计非常有利，主要用来满足大型桥梁建造的需要公路、铁路桥梁专用盆式橡胶支座的构造特点如下：在盆式支座的不锈钢板与聚四氟乙烯板之间加入硅脂润滑，可降低摩擦阻力。在纵向活动支座采用中间导向的方法，能适应梁体旁弯变形的需要适用于宽度很大的桥梁使用。在纵向活动支座中间导向，与目前国内普遍采用的槽形上支座板相比，减少了重量，且减少了铸钢件数量。我们在每个支座上都安装有防尘围板，可以减少灰尘侵入。使用单位在只需每年对盆式橡胶支座外露表面的积水、积尘加以清洁，并逐个检查地脚螺栓是否牢固。若支座表面防锈漆脱落，则涂刷防锈漆，涂时注意不得污染滑移表面。公路、铁路桥梁盆式支座产品安装说明当装盆式桥梁支座时，桥梁梁体及桥墩台的支承垫石部分混凝土等级不宜低于C40级。特殊情况须与设计单位协商。支座垫石的高度应考虑更换支座时顶梁的可能性。支承垫石的高度一般为30-50cm。要求锚固地脚螺栓的混凝土，在支承垫石部分按规范设支座安装标高应符合设计要求，要保证支座平面两个方向水平。支座支承面四角高差不得大于2mm。盆工支座与墩台采用地脚螺栓连接时，在墩台顶宜采用预留螺栓孔的办法来锚固地脚螺栓。必要时也可以采用预埋钢板焊接连接，焊接时要防止支座钢件过热，以免烧坏橡胶、聚四氟乙烯板、295硅脂。梁体架设前，可将盆式支座安装在梁体上。铁路桥梁盆式支座在安装时两种方法采用焊连连接方式：当施工单位在桥梁上下部构造在施工中，将盆式橡胶支座安装应预埋比本系列支座顶、底板大的钢板，并有可靠

锚固措施。盆式支座就位后用断续焊接将支座顶、底板与预埋钢板焊接在一起。采用地脚螺栓连接方式：用地脚螺母将支座与桥梁上下部构造连接。上述两种方法也可混合使用，如支座与大梁采用地脚螺栓连接与墩台采用焊接连接。