

GPZ（2009）盆式橡胶支座讲解

产品名称	GPZ（2009）盆式橡胶支座讲解
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:3.0MN
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

板式橡胶支座和盆式橡胶支座是目前应用的广泛的两种桥梁支座。板式橡胶支座用途：该产品主要适用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交桥。

1、板式橡胶支座适应于常规跨径的桥，其承载力都比较小；而且要求桥梁纵向、横向的变位都比较小，并且不要求有固定支点的。板式橡胶支座处于桥梁上、下部构造接点的重要位置，它的可靠程度直接影响桥梁结构的安全度和耐久性，板式橡胶支座的安装与施工的方法，橡胶支座处于桥梁上、下部构造接点的重要位置，它的可靠程度直接影响桥梁结构的安全度和耐久性。

2、盆式橡胶支座主要运用在一些特殊结构的桥梁（如：弯桥、斜桥、高墩桥梁等）和大型桥梁，适用于桥梁的纵、横向变位都比较大的情况，并且还可以设置固定支座。对于现浇梁的支座安装步骤，要在桥墩的支承垫石应预留套筒孔，孔的尺寸应为两倍至三倍套筒的直径，尝试稍大于套筒的长度。保证桥墩支承垫按设计图标出支座位置中心线。盆式支座顶板和底板上下面调平，对于活动支座，根据安装时的温度按要求预设一定的位移量，然后用四块钢板连接牢固。

盆式橡胶支座的构造介绍

盆式橡胶支座（Basin type rubber support）是钢构件与橡胶组合而成的新型桥梁支座，盆式橡胶支座与同类的其它型号盆式支座和铸钢辊轴支座相比，盆式橡胶支座具有承载能力大，水平位移量大、转动灵活等优点。盆式橡胶支座是由上座板、密封圈、橡胶板、底盆、地脚螺栓和防尘罩等组成的。

桥梁橡胶支座由多层天然橡胶与至少两层以上相同厚度的薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成。通过了解他的做工特点我们能知道橡胶、钢板及硫化工艺会影响桥梁橡胶支座的质量；从这三方面我们来了解那些因素影响桥梁橡胶支座的质量问题：1、看橡胶原料：我们在采购桥梁支座时要注意观察支座的橡胶表面色泽及亮度。好的橡胶会比较油量黝黑2、桥梁支座内部的钢板是伸缩缝承载力的保证。所以钢板厚度要有严格要求标准。通常桥梁支座厂家都会对钢板进行除锈喷砂工艺处理从而保证橡胶与钢板的粘接3、桥梁支座制作工艺通常为硫化。因此在硫化时间和温度控制十分重要。不同规格规格的桥梁支座要求硫化时间不同在采购桥

梁橡胶支座时选购与自己设计图纸相配套产品,这样更能帮助我们选购到性价比zui高的支座产品。

镀锌石笼网是由铁丝或聚合物丝制成的网状物，其将石头坚持在恰当位置。线笼由线编织或焊接构造制成。

这两种构造能够电镀，并且编织线盒能够另外涂有PVC。网状坚持架比焊接坚持架更灵敏，因而沉降和负载的性能不同。固然填充资料应该认真设计以确保石头的紧凑性，但有时以为刚性板条箱更容易填充非规范外形，例如弯曲或者可能发作大的沉降。方形当编织线或聚合物晶格构造变形而不损失强度时宁可选择这样的构造。

镀锌石笼网内部装有防风雨的硬石，在石箱或石笼的沉箱内不会因磨损而疾速破碎。具有不同类型块的笼网具有不同的特征。

具有许多角落的石块能够很好地互锁，并且填充它们的石笼不易变形。因而，它比大型抗剪切挡墙中的圆形石头更有效，另一方面，它有利于石笼的衔接。填料的普通尺寸是均匀网眼尺寸的1.5倍。单块石材不小于规范网格尺寸(通常用于编织笼尺寸(60mm X80mm~100mm X120mm)，普通不超越200mm规范尺寸。有时zui小块尺寸请求能够放松石头。

镀锌石笼网内部填料机械填料通常更快，更廉价，但不如手动填料控制。关于改进挡土墙，应产生更好的外观和密集的构造当采用这两种办法时，填料必需完整填充石笼网。

填料必需充沛填充，以尽量减少空隙，个别石头之间的良好接触，尽可能接近，以减少石头运动的可能性。当包装尺寸在正常范围内时，能够严密包装多边形和圆形的石头，并且能够添加一些土壤。