

青岛市GPZ (II)盆式橡胶支座介绍

产品名称	青岛市GPZ (II)盆式橡胶支座介绍
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/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

[盆式橡胶支座](#)的价格计算，1、需要考虑橡胶本体价格，2、螺栓配件的价格，3、上下钢板价格，因为不同规格，不同尺寸长宽高的支座，价格差别很大，便宜的盆式橡胶支座几百，贵的几万，所以没法具体说，需要按用户尺寸用途报价。

(NR)自然橡胶支座与(CR)[氯丁橡胶支座](#)的区别

橡胶支座有以自然橡胶制的和以合成橡胶(氯丁橡胶)制的,近车来,桥梁上运用橡胶支座的例子很多。为了减少其横向紧缩变形,而在橡胶中加设钢板或维尼纶等予以增强。

(NR)自然橡胶支座就是以自然橡胶为原资料的橡胶支座。

(CR)氯丁橡胶支座就是以氯丁橡胶(氯丁二烯为主要原料,经过均聚或少量其它单体共聚而成的)为原料的橡胶支座。

(NR)自然橡胶支座: 适用温度+60 -40

(CR)氯丁橡胶支座: 适用温度+60 -25 b、

自然橡胶对臭氧、日光(紫外线)等有加速老化的缺陷,所以普通在运用自然橡胶支座时,多将橡胶支座置于钢制的盆状容器内,上加钢制的凸形盖而成为密封型的橡胶支座。这种密封的橡胶支座,可避免橡胶老化,并能平均地传送压力,多用于较大跨度的桥梁上。

氯丁橡胶支座-合成橡胶的品种有合成自然橡胶,苯乙烯橡胶,丁二烯橡胶,丁基橡胶,丁睛橡胶,氯硫化聚乙烯橡胶,尿烷橡胶,硅(氧)橡胶,氟(化)橡胶,多硫橡胶等等十多种。其中用于土木工程上以丁基橡胶和氯硫化聚乙烯合成橡胶为较多。普通跨度比拟小的桥梁,多采用橡胶板支座,用以替代钢制的平板支承支座。这种橡胶,依据荷载状况,其结构也不相同

现在很多桥梁上都使用[板式橡胶支座](#)

，但是有的桥梁也使用盆式橡胶支座，很多人就不是很清楚了，板式橡胶支座也具有很好的弹性还能满足上部结构的水平位移，但是为什么有的桥梁使用盆式橡胶支座呢？具体的板式橡胶支座和盆式橡胶支座有什么区别呢？板式橡胶支座和盆式橡胶支座有什么区别呢 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（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。