

贺州市GBZYH四氟板式滑动橡胶支座

产品名称	贺州市GBZYH四氟板式滑动橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:284KN
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

现在桥梁上都运用桥梁橡胶支座，这种新式的支座相关于其他同类型号的桥梁橡胶支座不仅

[桥梁橡胶支座](#)愈加适合现代建筑的需求，关于桥梁橡胶支座你了解多少呢？

关于桥梁橡胶支座有了解的都知道，桥梁橡胶支座是一种采用被半关闭的钢制盆腔内的弹性橡胶块，及时是在在三向受力状况下都具有流体的性质特色的桥梁支座产品，运用这种产品能够实现桥梁上部的滚动，一起依靠中间钢板上的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，使橡胶支座所承受的剪切不再由橡胶完全承当，而直接作用于钢制底盆及F4板与不锈钢之间的滑移上。

当桥梁支座内的橡胶处于三向束缚状况时的抗压弹性模量为50000kg/cm²，比无侧向束缚的抗压弹性模量增大近20倍，因而支座承载才能大为进步，处理了板式橡胶支座承载才能的比较小的缺点，能够满意较大的支承反力、大的水平位移及转角要求。

桥梁橡胶支座性能好，日常运用起来维护也很简单，运用单位在只需每年对桥梁橡胶支座显露外表的积水、积尘加以清洁，并逐个查看地脚螺栓是否结实。若支座外表防锈漆脱落，则涂刷防锈漆，涂时留意不得污染滑移外表。

关于在桥梁规划中支座怎样合理选用问题，终究选用何种类型的支座，则需依据桥梁结构图式的要求抉择。当然在一般情况下，固定端选用固定支座，活动端选用活动支座。但若横桥向弹性值不容忽视的时候，结构图式的固定端就不能单一选用GD类型的支座。

支座的类型和结构：支座通常用钢、桥梁等资料来制造，主要类型有：简易支座、弧形钢板

板式桥梁支座的区别。

1、盆式桥梁支座能否适用于所规划的桥梁，当然主要考虑的是其容许转角及水平能接受的推力能否满足要求。若转角和水平推力超出容许规模，则需求改变支座的规划。转角特别大可选用球型支座。盆式桥梁支座能满足大的支承反力，大的水平位移，大的转角要求。

2、板式桥梁支座有满意的竖向刚度以接受竖向荷载；有超卓的弹性以习气翻滚；有较大的剪切变形以满意水平位移的开释。

板式桥梁支座的长处：结构简略。结构高度小、加工装置便利、节约钢材、价格低廉、具有超卓的防震功用。可以完成万向翻滚和多向位移开释。

板式桥梁支座的缺陷：运用寿命短，上部结构使用期间一般需求多次替换，替换费用较高且替换过程中影响结构的运用功用；不能承载过大的竖向荷载，不能开释过大的水平位移；桥梁在提炼、加工、运用过程中均对环境产生污染，不环保；正常运用过程中对温度改变比较灵敏，过冷或过热支座均无法正常工作。

由于现代桥梁的桥面越来越宽，这时由温度等要素引起的横桥向弹性量便不行忽略了，有的可抵达中等跨径桥梁纵向的弹性量，为了确保梁不产生纵向位移，又能满意多梁式宽桥的横桥向位移，这时可将单方向活动支座转过90°横置梁下，使其顺桥向起固定支座的效果下，而横桥向则起活动支座的效果

三元乙丙橡胶防渗复合盖片是我公司所生产的大坝防渗材料的一种保护盖片，为复合材质，一般厚度为6mm，其中4mm的橡胶，是用三元乙丙橡胶经密炼，硫化而成的，使得三元乙丙橡胶防渗盖片有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。可在120℃下可长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。我公司经过技术创新加入适宜防老剂提高其使用温度。以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下，可达150h以上不龟裂。并且具有很强的耐腐蚀性，由于乙丙橡胶缺乏极性，不饱和度低，因而三元乙丙橡胶止水带对各种极性如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性！由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于天然橡胶和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

三元乙丙橡胶防渗复合盖片的性能特点：1) 塑性防渗适应基面变形性强：SR防渗盖片是由SR塑性止水材料和增强型聚酯布复合而成的，与混凝土基面粘结的是SR塑性止水材料，当混凝土基面变形时，SR塑性止水材料发生塑性变形，从而避免SR防渗盖片受到应力破坏；2) 抗拉强度高：利用SR防渗盖片内加强筋的增强作用，使其抗拉强度达到并超过1cm厚橡胶板的强度值，这样既可节约成本，又使得施工更加方便，防渗质量得以保证；3) 抗撕裂、抗冲击性好：由于有加强筋的增强作用，SR防渗盖片具有比纯橡胶片更好的抗撕裂、抗冲击破坏性能；4) 与SR塑性止水材料及混凝土面粘结效果好：SR防渗盖片上复合有SR塑性止水材料，可与混凝土基面粘合密封，均匀传递水压力，实现了很好的防渗密封效果；5) 具有粘贴的自愈性：由于SR塑性止水材料具有粘结自愈性，因此SR防渗盖片与混凝土粘结面被拉开后，可重新直接粘贴回去，不影响SR防渗盖片的防渗作用

