

## 注浆管遇水膨胀止水条照片

产品名称	注浆管遇水膨胀止水条照片
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

橡胶止水条的原材料：遇水胀大止水条是由橡胶为基材，并增加钠基膨润土、高吸水树脂、增塑剂、增粘树脂、防老剂等填料混炼、揉捏而成。决定止水条胀大倍率的就是钠基膨润土，因为钠基膨润土具有吸水胀大的功用。也就是说，止水条的配料种钠基膨润土的重量决议了止水条的胀大倍率。

具有胀大型的膨润土：膨润土是一种以天然蒙脱石为主要成分的粘土，归于一种含水铝硅酸盐土状矿藏内有少数碱和碱土金属。因为它不是一种纯物质也就没有固定的化学组成和化学式。膨润土的主成分为二氧化硅和三氧化二铝并含有少数镁、钙、钾、钠、铁等。因成分不同色彩各异比重为2.6.

膨润土的胀大性：蒙脱石属单斜晶系2:2型网架状结构单元层间能吸赞同排出水分子吸水后因蒙脱石层间的间隔加大体现出本身胀大性。膨润土的吸水性很高吸水后的胀大倍数可达80倍以上。

咱们了解了膨润土的胀大性，当然也就知道了止水条的遇水后自行胀大的机理。所以，由此咱们知道了在加工止水条时，膨润土的重量直接影响了止水条的胀大倍率。

橡胶止水带增强了布局变形的防渗功用，对整个工程的防渗止水起到了重要的效果，一起在设备后具有超卓的自定性好，打败橡胶止水带需用多方固定的工序，使施工设备愈加的便利。

本产品首要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土布局变成一体的基础工程，如地下设备、地道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等橡胶止水带和止水橡皮系以天然橡胶与各种合成橡胶为主要原料，掺加各种助剂及填充料，经塑炼、混炼、约束成型，其品种标准较多。

支座主要由上座板、减震钢板、密封圈、橡胶板、底盆和阻尼橡胶圈组成，上座板和减震钢板间通过不

锈钢板接触构成了减震滑动面，支座可承受20%支座反力和水平力，当发生地震时，不锈钢板间滑动耗能，然后阻尼橡胶产生阻尼耗能，使支座沿桥梁纵横方向，均能产生减震耗能作用。GPZ(KZ)DX活动支座在GPZ(GD)的基础上增加了中间钢板，四氟滑板及侧向滑移装置，通过不锈钢板和聚四氟乙烯板间的滑移来适应梁体的伸缩。减震原理主要是当支座水平力大于支座设计竖向承载力的20%后，耗能板开始滑移，起到第一道隔震效果，然后阻压圈发挥第二道阻尼效果，支座起到抗震作用，当地震冲击波超过一定极限时，该系列的刚性抗震起到了第三道抗震效果。

盆式橡胶支座的工作原理是利用半封闭钢制盆腔内的弹性橡胶块，在三向受力状态下具有流体的性质，来实现上部结构的转动；同时依靠中间钢板上的聚四氟乙烯与上座板上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。从实验的数据来看，橡胶处于三向约束状态时的抗压弹性模量为 $5 \times 10^4 \text{ kg/cm}^2$

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大提高，解决了普通橡胶支座承载能力的局限。所以盆式橡胶支座是能满足大的支承反力，大的水平位移，大的转角要求的新型产品