

阐述BW遇水膨胀止水条

产品名称	阐述BW遇水膨胀止水条
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/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

我们在各种各样的施工中，都能看到止水条的身影，可很多朋友并不知道它是干嘛的。止水条是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶混炼而成的，适用于各种排水环境，防止水发生渗漏的情况。使用止水条来作为防止墙体出现水渗漏的情况，不仅能够节省材料用量，还能够消除使用其他具有弹性的材料造成的压力过大，引发了弹性疲劳的情况，止水条的使用寿命*加长，防水效果*加**。而遇水膨胀止水条*是具有一般腻子的粘接性和耐低温性，遇水膨胀性也很好，非常适用于防水处理。止水条的特点：1、遇水膨胀堵塞缝隙，以水止水，具有良好的防漏效果；2、抗水压力大，具有自粘性，可依靠自身粘性粘贴在使用部位或用钢钉定位，施工方便；3、具有良好的耐老化、抗腐蚀性，产品以无机材料为主，不含任何有毒物质，不污染环境；4、具有显著自愈功能，当施工缝地基有轻微变形或沉降而出现裂缝时，该止水条能继续吸水膨胀，堵塞新的缝隙，自动强化防水效果

遇水膨胀止水条的使用方法，主要有四方面：

- 1、在前一段混凝土浇筑完工，沿前后段的界缝粘贴遇水膨胀止水条，可放置于钢筋的外面，但至少要有5cm的混凝土覆盖层。根据其粘结力直接粘贴即可，也可用钢钉进一步固定。
- 2、堵螺栓孔：采用大模板施工的地下室外墙，支模时内、外两侧使用了圆锥形塑料套管。待穿墙螺栓和套管拆除后，留下了两头带锥度的圆孔。可制作与套管尺寸和形状相同的圆锥形水泥砂浆棒进行封堵，堵孔时将墙上的孔内清理干净并湿润，在水泥砂浆棒圆锥表面抹少许素水泥浆，塞入孔内，孔外再用1:1水泥砂浆封堵抹平。待砂浆硬化后，从墙的另一侧向孔中塞进止水条，再如法塞入水泥砂浆棒。
- 3、堵水平施工缝：堵水平施工缝的方法比较简单，可直接把遇水膨胀止水条卧放在下段外墙上口的居中位置，用小滚筒略加碾压，排除止水条和混凝土间可能贮留的空气，并利用遇水膨胀止水条的粘性，与混凝土表面粘结在一起。注意不能把遇水膨胀止水条拉细，也不能皱褶。可用混凝土钢钉按4-5m的间距把止水条钉在混凝土上，以防再次浇筑混凝土时止水条产生移位。

4、堵竖向施工缝：分区分段浇筑混凝土，或实行小水流分段施工，或实行小流水分段施工，混凝土外墙也会出现竖向施工缝。遇水膨胀止水条的抗拉度低，如竖向悬置，遇水膨胀止水条甚至会因承受不了自重而被拉断，起不到应有的止水作用。因此，在处理地下室外墙竖向施工缝时，可将很细的钢丝或窗纱剪成适当宽度的长条，把遇水膨胀止水条包紧，使它具有有一定的强度，然后用混凝土钢钉钉在墙一侧已浇筑的混凝土上，经小滚筒碾压后，遇水膨胀止水条便粘合在混凝土上了

球形支座是一种特殊的盆式橡胶轴承产品，由上、下支承板、球面板、PTFE滑板(F4、球面四氟板)和橡胶挡圈组成。因将盆托的橡胶板改为球形四氟板而得名。由于球形支座的中间钢板和底盆也相应地变为球面，摩擦系数降低。它的位移是通过上支撑板和平面四氟板之间的滑动实现的。上支撑板上设有导向槽或导向环来约束支架的单向或多向位移，可制成球形单向活动支架和固定支架。通过球形板和球面四氟板之间的滑动来满足支座转角的需要。

球形支座有传力可靠、转动灵活的特点，不仅具有承载力大、支座移动量大的特点，还能更好地满足大转角的需要。与普通盆式轴承相比，球形支座有以下优点：

- 1.通过球面传力，不会出现力缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀；
- 2.通过球面聚四氟乙烯板的滑动实现轴承的旋转过程，动态力矩小。而且转动力矩只与轴承的球面半径和聚四氟乙烯板的摩擦系数有关，与轴承的角度无关。特别适合大角度的要求，设计角度可达0.05弧度。
- 3.在各个方向上具有相同的旋转性能，适用于宽桥和弯桥；
- 4.不需要橡胶承压，不存在橡胶老化对轴承转动性能的影响，特别适用于低温地区。

球形支座主要用于桥梁、建筑的减震和承载重物等作用，作为四大力学结构支座之一，通过特有的球形接触面设计使之成为理想的减震器。球型支座发源于橡胶支座的基础上，由于避免了橡胶变硬和老化的问题，在很多低温环境工作中受到追捧。

球形支座的结构是一种新型的桥梁支撑，充分利用球面的特点。主要结构球形聚四氟乙烯滑板与核心的球冠内板摩擦，以确保灵活旋转。硅通过专用模具制造油坑，涂抹在沙盘的表面，减少滑动时的摩擦力与造成的损失。上下支撑的滑板与支路支撑相同，满足支撑在各旋转中的位移。

球形支座的使用注意事项中，有哪些在球形钢支架上运用时，必须注意三个主要事项。一是必须适用的建筑类型。就是事先准确地掌握负荷等数据信息。第二，安装球形钢支架时要小心，避免偏差，这会带来安全隐患。第三，必须修理设备。特别是，旧钢支架运用一年后，也要及时清理和维护