

# PZ制品型遇水膨胀止水条产品描述

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条产品描述
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
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

施工缝是造成防水性能不能得到有效发挥的重要因素，所以在处理这一问题的过程中尽量应该做到将施工缝的预留降到zui低，以不留为zui佳效果。但是在实际施工中很难达到这一目标，因为在地下结构施工时，通常会采用连续性的浇筑，如果设置不当就会对施工造成一定的安全隐患，当然施工缝是必然存在的。所以针对这一情况的出现，应该尽可能的将施工缝进行流水段作业，有效的控制作业条件，为了实现施工效果，尽量将施工缝留在后浇带的位置上，这样可以尽量避免问题的产生。

施工缝具有不同的留置方式，例如平口缝、凹缝以及凸缝等，还有些情况下会在施工缝处增加一条止水带，不同的留置方式利弊参半，优点是有的，例如可以有效的降低施工中的难度，并且保证外部的美观性，但是同时也具有一定的缺陷，容易产生渗漏是zui主要的问题之一，钢板止水带固然能够起到良好的止水效果，但是相对来说，资源的消耗也是十分巨大的，造成工程成本的增加。我国在近几年的发展中，技术水平有了进一步的提高，对于渗漏的问题开展了大量的研究，因此采用膨胀止水条具有良好的施工效果，实践表明这一处理方式既能够达到良好的施工效果，又具有防水性的特点，所以在今后的地下结构施工中可以得到进一步的推广。

遇水膨胀止水条是由橡胶为基材，并添加钠基膨润土、高吸水树脂、增塑剂、增粘树脂、防老剂等填料混炼、挤压而成。决定止水条膨胀倍率的就是钠基膨润土，因为钠基膨润土具有吸水膨胀的功能。也就是说，遇水膨胀止水条的配料种钠基膨润土的分量决定了止水条的膨胀倍率。

具有膨胀型的膨润土：膨润土是一种以天然蒙脱石为主要成分的粘土，属于一种含水铝硅酸盐土状矿物内有少量碱和碱土金属。由于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量镁、钙、钾、钠、铁等。因成分不同颜色各异比重为2.6

遇水膨胀止水条安装注意事项

1.粘贴界面应保持干燥。止水条应用于缝隙内部，不得外露。

2.止水条与施工缝界面粘贴要紧密，沿施工缝伸展方向不得留断点，不能被浮渣尘土等阻隔。

3.止水条要充分被混凝土包裹，包裹厚度大于5cm。

4.止水条固定后至浇筑下道混凝土前，应避免被雨水或施工用水浸泡。

5.止水条存放及运输时，应避免潮湿和挤压。

6.混凝土振捣时，应避免振捣棒