

腻子型遇水膨胀止水条叙述

产品名称	腻子型遇水膨胀止水条叙述
公司名称	衡水天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

腻子型遇水膨胀止水条，也叫PN或者BW型遇水膨胀止水条。外观为黑色，常见型号为PN220，遇水后可膨胀管2.2倍。与制品型止水条相同，腻子型止水条的膨胀率同样优良，但是其产品的韧性一般，耐酸耐碱性优。腻子型遇水膨胀止水条反复遇水膨胀性非常一般，国标对此也无要求，这也是其与制品型止水条最大的区别，经我们内部实验，腻子型止水条遇水3次膨胀率就会大大下降，且产品会有硬化现象。但是腻子型止水条的遇水膨胀速率较制品型止水条要快一些，遇水24小时能看出有膨胀变化来了。

制品型遇水膨胀止水条通用名称：PZ制品型遇水膨胀止水条、BF制品型遇水膨胀止水条、遇水膨胀橡胶制品型遇水膨胀止水条膨胀率有四种：150%、250%、400%、600%。

制品型遇水膨胀止水条不同于一般橡胶制品，它是经过硫化成型，具有优良的回弹性，延伸性，又具有弹性密封止水的作用，而且还可以遇水膨胀，以水止水。

PN腻子型遇水膨胀止水条是在国外产品的基础上研制成功的用于混凝土工程施工缝、后浇缝的新型防水、抗渗密封材料，现已发展成系列产品，并且根据工程需求开发出增加强度型的中空丝网型以及便于以后维护修补的注浆管型等各种型号规格止水条。我厂生产的腻子型缓膨型止水条颜色以黑色、红色居多，规格主要有：20mm*30mm、15mm*20mm等各种规格，可以根据客户工程需求定做生产。

橡胶止水带一般使用在比较大型的建筑工程中，属于一种防水材料，在材质上有好几种，例如铜板、钢板、合金钢板等等。使用橡胶止水带过程中可以有效改变渗水等现象，同时橡胶止水带也能够起到很好的防腐蚀效果。那么橡胶止水带有哪些施工方法呢?下面小编就为大家简单介绍。橡胶止水带的施工方法

1、首先把两根12#钢筋垂直固定于底板上，再把橡胶止水带置于两根钢筋的中间，通过一根水平钢筋，

穿透钢板止水带，并且在水平钢筋上焊接好止水环，紧接着把橡胶止水带和止水环之间满焊连接。橡胶止水带的宽度不可低于400毫米，分别的埋进底板砼中200毫米，该先浇砼应高于底板上表面200毫米以上，橡胶止水带的厚度不可低于3毫米。为了保证橡胶止水带在施工时，能保有一定的刚度，zui好长方向两边进行50毫米的折边，约折30度的边。

2、橡胶止水带等待其基本就位后，橡胶止水带之间尽量减少借口，且之间的接口应运用搭接焊接，搭接的长度zui好大于400毫米，而焊缝必须满焊。橡胶止水带有一点不如橡胶止水带，就是时间一久就生锈，后期的处理是比较麻烦的。

3、安装方向问题。无论是竖向橡胶止水带，还是水平橡胶止水带，一定要使两翘曲面安装方向朝迎水面。

4、橡胶止水带一般都是安装在后浇带位置、有防水要求的地下室侧墙板分隔缝或者施工缝处，在外暴露的周期性长，所以一定要把防护处理做好，可以涂刷防锈漆等等。

橡胶止水带中间的圆孔作用是什么？

前面介绍了橡胶止水带生产工艺流程，我们明白了橡胶止水带主要是用作地下工程防水用的，橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封，有效地防止建筑构件的漏水、渗水，并起到减震缓冲作用，在许多工程建筑中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并还有防水防震等问题，因此采用和安装橡胶止水带是有效解决以上种种问题的手段。但是我们熟悉的人看到所有的橡胶止水带中间都有个圆孔，这个圆孔到底是起什么作用呢？

橡胶止水带中间的圆孔在安装止水带时一般都在建筑体的沉降缝处，而沉降缝的接口处是建筑体在发生沉降时产生形变距离的地方；如果止水带是平的单层面的，那同样材料的橡胶的抗形变沿伸性就没有横断面为圆形的好（因为圆的还带有弧度可沿伸的由半圆变为直径的一段长度差别）；还有，圆形的横断面在沉降缝的断面上为双层，比平板的多了一层，可以起到防止第yi层损坏后仍能保持止水的作用。