

## 加强网型遇水膨胀止水条特点

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 加强网型遇水膨胀止水条特点              |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司               |
| 价格   | 6.00/米                     |
| 规格参数 | 品牌:天鹏<br>产地:河北<br>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

### [遇水膨胀止水条](#)

的作用是防水的，通常用在施工缝处，施工缝防水比较薄弱，水筒略进去，水进去后，和遇水胀大止水条相遇，遇水胀大止水条会胀大，把缝隙填满，从而起到止水的作用。遇水胀大止水条原理：

遇水胀大止水条是以进口特种橡胶，无机吸水资料、高粘性树脂等十余种资料经密炼、混炼、挤至而成，遇水胀大止水条是在国外产品的基础上研制成功的一种断面为四方形条状自粘性遇水胀大型止水条。依靠其自身的粘性直接张贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇注混凝土后。遇水胀大止水条遇水后会逐步胀大，一方面堵塞或许存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的触摸愈加紧密，从而产生较大的抗水压力，构成不透水的可塑性胶体

### 经过对桥梁板式[橡胶支座](#)

的研究讨论，强化支座在桥梁结构建设中的重要作用，提出各级设计、施工、出产技术管理人员应对支座质量重要意义充分认识，加强质量管理的责任心，不断提高桥梁建设水平。

我国相继建成了青藏铁路、桥梁伸缩缝西气东输、西电东送等一批标志性工程，开始形成了横跨东西、纵贯南北的交通网络。广阔农人在家门口就有路走、有车坐。截至目前，我国乡村公路通车里程超越350万公里。

旗舰板式橡胶支座东部和中部"村村通"板式橡胶支座的路基工程的特点公路目标已经实现，西部98%的行政村通了公路，全面完成国务院确认的"十一五"乡村公路建设目标使命板式橡胶支座。

PN遇水膨胀止水条的主要原材料利用的是声教而生骄，指的是生长在亚热带或者是热带中的橡胶树，

通过人工采割树皮从而收起来的一种胶状液体。除了生胶之外还加入了各种配合剂，它是为了改善遇水膨胀止水条的某些性能，从而添加的一种辅助的材料。除此之外还有纤维材料纤维材料，作为遇水膨胀止水条的骨架材料，能够增加其机械强度，以避免PN遇水膨胀止水条发生变形。

在PN遇水膨胀止水条的原材料准备过程中配料必须按照配方称量准确。为了使生胶和配合剂能相互均匀混合，需要对以上这些材料进行加工。比如说生胶要在60--70 烘房内烘软后再切胶、破胶成小块，配合剂有块状的要粉碎。而如果是粉状的材料若含有机械杂质或粗粒时需要筛选除去液态的需要加热、融化、蒸发水分、过滤去杂质,加入的一些配合剂也要进行干燥不然容易结块、混炼时若不能分散均匀硫化时产生气泡会影响遇水膨胀止水条的质量。

由于生胶的弹性不错，如果没有进行加工的话，那么就得不到可塑性了，为了能够提高其可塑性，所以要对生胶进行提炼工作，这样子混合配合剂的时候就能够更加的均匀，同时在后续的过程中也能够提高原材料的渗透性，渗入到纤维材料中，使得产品具有流动性，而将生胶的长链分子通过降解形成一种可塑性的过程，就被人们称之为塑炼。

PN遇水膨胀止水条在成型的过程之中经过了较大压力的压制工作，因为其弹性体所具备的内应力是没有办法完全消除的，所以在脱模的过程中往往会产生不稳定的收缩，需要经过一段时间放置之后才能够使得其稳定，所以当PN遇水膨胀止水条在设计的时候，不管是配方模具，都需要严谨的计算配合，否则非常容易使得PN遇水膨胀止水条的尺寸不稳定，造成其品质有所下降。 PN遇水膨胀止水条是属于一个热固型的弹性体，因其使用的硫化物质的品种不同，那么其固化的温度。也有所差异，甚至有可能因为气候有所改变也会受到室内湿度的影响，所以PN遇水膨胀止水条的生产条件需要根据实际的使用情况进行调整，如果不进行调整的话，将有可能使得PN遇水膨胀止水条的品质有所差异。在练胶的过程之中，需要根据热水膨胀止水条的特性来设计相应的配方，并且定向所需要产品的硬度。

在生产完毕之后，需要对PN遇水膨胀止水条进行老化测试，橡胶老化指的是遇水膨胀止血条，在加工储存使用的过程之中，受到内外因素的综合作用，从而引起急性能结构发生改变。有可能使得其性能完全丧失，表现为硬化，皴裂，发粘，粉化，软化，变色，长霉等等。 PN遇水膨胀止水条跟普通橡胶相比较，它的特点跟优点更加的明显，它在遇水之后体积会发生几倍的变形，并填满接缝中所有的间隙空余部分产生较大的压力，防止渗漏，在施工缝接缝发生位移的过程中，造成间隙超出材料的弹性范围过程中普通的橡胶止水材料就会失去其止水作用，而遇水膨胀时，血条还可以通过吸水膨胀来达到止水的目的，在使用其作为堵漏密封止水材料的过程中，不仅节省用量，而且消除弹性疲劳。