

淮北市BW遇水膨胀止水条

产品名称	淮北市BW遇水膨胀止水条
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

遇水膨胀止水条在后浇带安装方法与其它位置止水条使用是一样的，底板后浇带止水条和墙体止水条施工做法也基本没什么区别，这两种位置安装止水条的不同之处是切割处理和放置工艺有点差别。因为后浇带混凝土模板采用收口型，不可以直接固定止水条，后浇带止水条做法与墙体止水条施工多少有些差异。

在后浇带混凝土浇筑前，将后浇带钢筋切除，然后用切割机在放置位置切割出和图纸设计遇水膨胀止水条规格尺寸相同槽口，安装止水条前将槽口拾掇清洁，然后放入并固定橡胶止水条，止水条安装应位于新老混凝土的中间，采用止水条粘接胶将止水条固定密实牢固。遇水膨胀止水条铺装安装完后，须进行二次混凝土浇筑，如果二次混凝土浇筑间隔时间较长时，需对遇水膨胀止水条进行覆盖措施进行保护，防止长时间日晒或被雨淋或水泡造成遇水膨胀止水条提前膨胀，失去应有止水效果

遇水膨胀止水条止水原理及应用范围

因为施工时难免会留下一些施工缝隙,这些施工缝在遇到水后,水会流进去破坏了混凝土.严重时会破坏整个混凝土的结构. 在使用止水条后,这些水遇到止水条后,止水条会向有水的地方进行填充,而且这些止水条遇水后会自动膨胀,膨胀后的体积大则是其本身的好几倍.这样就可以防止水浸透混凝土,起到防水和止水的双重保护作用。

广泛应用于土木建筑构筑物的变形缝、施工缝、穿填管线防水密封，盾构法钢筋混凝土的接缝防水密封垫，顶管工程的接口材料，明挖法箱涵地下管线的接口密封，水利水电、水道土建工程防水密封等处。

施工缝的留置方式

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。

膨胀止水条的性能特点

采用膨胀止水条在地下结构中进行施工，主要是基于这一材料具有良好的性能，膨胀止水条中采用了更加先进的防水材料，并且具有自粘性，这是一般防水材料不具备的，其内部具有高分子，所以能够有效的吸附施工缝中的渗水，同时还具有抗腐蚀性的特点，操作起来也更为简便，整个施工的过程也不会花费较多的成本，与其他的防水材料相比，具有更高的利用率，因此钢板止水带逐渐被当前的施工所抛弃，更加广泛的采用了膨胀止水条这一材料，下面本文就对这一材料进行具体的论述