

BW遇水膨胀止水条应用标准

产品名称	BW遇水膨胀止水条应用标准
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 厂家:衡水天鹏
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

一、遇水膨胀止水条规格

遇水膨胀止水条是一种高新技术防水材料，其主要成分是天然矿物和高分子合成树脂。根据其不同的规格和尺寸，可以应用于不同的工程中。目前市场上常见的规格有以下几种：

1. 20mm * 20mm *

1000mm：这是一种比较常见的规格，适用于地下室、隧道和桥梁等工程中中小规模的止水处理。

2. 30mm * 30mm * 1000mm：这种规格的止水条适用于较长时间的防水防潮和水压较大的工程中，比如地下停车场、水池等。

3. 50mm * 50mm *

1000mm：这种规格的止水条适用于水压极大的情况下，比如大坝、水库和水电站等工程中。

二、遇水膨胀止水条的应用

遇水膨胀止水条适用于建筑物的各个部位，如墙体、地下室、厕所等，其主要作用是在水与混凝土接触时，将水停止并阻止其进一步渗透。同时，其在受到水的侵蚀时可以通过膨胀材料的作用形成物理阻隔来达到防水效果。

在使用遇水膨胀止水条时，需要注意以下几个方面：

1. 选用适当的止水条规格，根据实际情况选择适合的规格和尺寸。
2. 合理安排止水条的位置和长度，根据实际需要进行剪裁和调整。
3. 注意止水条与基材的结合，确保止水条能够牢固粘附在基材上。

4. 在施工前，要做好基材处理，确保其表面干净、平整，并且保持潮湿状态。

总之，遇水膨胀止水条是一种具有广泛应用前景的新型防水材料，其规格和尺寸的选择需要根据实际情况进行合理搭配。在施工中，要注意检查止水条效果，以保证其防水效果符合要求。

遇水膨胀止水条在使用过程中发生老化的主要因素是自然环境，一是氧化环境，往往由于混凝土密封不够，造成与臭氧等空气相结合，使得橡胶的分子链发生断裂，使得商品硬化，拉伸力下滑严重，二是光照和水分的影响，这是加速老化的关键因素，空气中的水分是导致橡胶发生软化的必要条件，而光照是促进它发生变色的主要因素，长久的阳光照射很容易会使橡胶止水带变形软化，容易出现断裂的现象。三是温度，温度对于橡胶的影响还是比较大的，主要是在寒冷的冬季会使橡胶硬化严重的话会导致橡胶断裂，炎热的夏季会使橡胶发生软化

遇水膨胀止水条规格（宽度×厚度）：30mm×20mm橡胶止水条一般25米每箱，每箱共5盘，5米/盘。

10×10(mm)200米/箱、10×15(mm)200米/箱、10×20(mm)100米/箱、10×30(mm)50米/箱

20×20(mm)40米/箱、20×30(mm)25米/箱、20×40(mm)20米/箱、30×30(mm)17.5米/箱

30×40(mm)12米/箱、30×50(mm)10米/箱、40×50(mm)5米/箱、50×50(mm)5米/箱

当然不同规格，止水条每箱包装数量也不同。规格越小，每箱橡胶止水条的数量越多，反之，数量越少。

遇水膨胀橡胶止水条的两种施工工艺：

预留槽法：在先期浇筑的水泥面上留下能容遇水膨胀橡胶止水条二分之一的槽，再将胶条嵌入二分之一槽内，继续浇筑水泥。

粘贴法：沿安装线刷万能胶将遇水膨胀橡胶止水条定位。

钢钉密钉法：将遇水膨胀橡胶止水条沿安装线用钢钉定位且钢钉越密越好。

接头方法：接头可45度斜面搭接粘合，或45度斜面搭接后用钢钉定位。

遇水膨胀止水条安装注意事项：与遇水膨胀止水条相接触的水泥面须平整，不能出现凹凸不平的现象，因遇水膨胀止水条比重比水泥轻，遇水膨胀橡胶止水条安装时定位须牢固，防止遇水膨胀止水条漂浮错位导致漏水。不能先留缝后嵌条，应将橡胶止水条定位牢固后内埋密实不得裸露。