

20x30BF制品型遇水膨胀止水条莆田市

产品名称	20x30BF制品型遇水膨胀止水条莆田市
公司名称	衡水大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

遇水膨胀止水条产品使用比较多的规格是20mm*30mm，约占全部使用规格的65%左右。其它型号还包括10*20、20*20、30*30、30*40、50*50等多种型号，但使用量z比较多的型号是20*30mm。为什么20*30这个型号应用如此之多呢？是因为一般工程施工缝的预留缝隙是30mm宽的，选用20*30的止水条，则正好嵌入缝中。同时遇水膨胀止水条在很多场合都是和中埋式止水带产品配合使用的，中埋式止水带应用比较多的是300*6和300*8mm两种型号，而这两种型号的中埋式止水带在中间位置都有一个外径为30mm的圆孔，此处圆孔的外径正好和施工缝的预留缝隙宽度一致。遇水膨胀止水条和橡胶止水带配套使用，起到双重防水的作用，效果更好。

工程遇水膨胀止水条产业已经形成一个的橡胶产业，而工程橡胶遇水膨胀止水条，无论从产量还是质量上都属于工程橡胶的产品。衡水市经过数十载的科学发展，已经成为全国工程橡胶产业基地。在众多厂商中，我公司生产BW遇水膨胀止水条，EB型橡胶止水带，EP型橡胶止水带等规格型号，遇水膨胀止水条应用中主要使用在结构物的引发辩、完全收缩缝、不完全收缩续等部位。遇水膨胀止水条具有与湿凝土错固坚密、止水密封及弹性拉伸变形等特点，止水带系采用弹性材料，并捡加多种辅加助剂，经混炼、硫化而制成。

遇水膨胀止水条的施工？

- 1、拆除混凝土模板后，凿毛施工缝，用钢丝刷清理界面上的浮渣，并涂2~5mm厚的水泥浆，待其表面干燥后，用配套的胶粘剂或水泥钉固定止水条，再浇注下一环混凝土。
- 2、遇水膨胀止水条接头处应重叠搭接后再粘接固定，沿施工缝形成闭合环路，其间不得留断点。遇水膨胀止水条安装示意图
- 3、遇水膨胀止水条位后至浇注下一环混凝土前，尽量避免被水浸泡，必要时加涂缓膨剂，防止其提前膨胀。

- 4、振捣混凝土时，振捣棒不得接触遇水膨胀止水条。
- 5、档头板制作时应考虑预留安装遇水膨胀止水条的浅槽。

制品型遇水膨胀止水条，也叫PZ型遇水膨胀止水条，外观为红色，常见的PZ250和PZ400两种，遇水后可分别膨胀2.5倍和4倍。制品型止水条膨胀率高，柔韧性好，耐酸耐碱，并且拥有优良的反复膨胀性能，拿PZ400型来举例，正常情况下遇水可以膨胀四倍，反复遇水-干燥-再遇水几次后，其依然有很好的膨胀性，虽然其膨胀性能稍有下降，但最低依然可以膨胀到三倍左右。制品型止水条的膨胀时间周期较长，一般情况下浸水一天不会有明显变化，48小时才能看出有些许膨胀，7天内的膨胀率低于60%，这也是国标要求，因为如果混凝土初次浇注后，距离下次浇注的时间间隔较长，而止水条膨胀过快的话，会导致初次浇注的混凝土变形，这样止水条就失去了其止水效果，影响施工质量。

遇水膨胀止水条7步安装

- 1.在二次浇筑混凝土前，应在已预留有水平施工缝或环向施工缝处安装上遇水膨胀止水条。
- 2.挡头板遇水膨胀止水条的固定，要根据框架施工法来确定，可使用钢钉，螺栓或铁丝固定。
- 3.施工缝处安装遇水膨胀止水条，施工缝的缝面要保持干燥整洁，打扫缝内灰尘杂物等。
- 4.确定好遇水膨胀止水条安装位置，在粘贴止水条与缝的基面图上一层底涂胶粘剂，待底涂胶粘剂表干不沾手时再安装遇水膨胀止水条，竖缝可采用钢钉加胶粘剂固定法，这样可以更好的保证止水条与缝基面粘贴密实牢固。
- 5.当遇有混凝土缝面有凹凸不平的情况，使用底涂胶粘剂固定遇水膨胀止水条可能粘贴不密实也不牢固，可以再用钢钉进一步固定一下。总起来说就是，止水条需要与混凝土的缝面安装密实牢固，防止二次浇筑混凝土时冲跑止水条，使其偏离安装位置。
- 6.遇水膨胀止水条的安装要保证止水条包裹在混凝土里，使之形成密闭的环境，包裹的厚度要大于50mm。遇水膨胀止水条安装时会出现接头，那么止水条接头的连接法要采用搭接处理，止水条搭接接头要用钢钉固定，安装止水条应沿着施工缝路径来完成，形成闭合路径，不得出现断点。
- 7.止水条安装完成后再二次浇筑混凝土前，不得雨淋或者被水浸泡，浇筑混凝土是，振动棒不应触碰到遇水膨胀止水条。止水条的存储运输时，应注意保护，避免受潮或者挤压变形