

BF制品型遇水膨胀止水条执行标准

产品名称	BF制品型遇水膨胀止水条执行标准
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	16.00/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

1. 强度

强度是指金属材料在静荷作用下抵抗破坏（过量塑性变形或断裂）的性能。由于载荷的作用方式有拉伸、压缩、弯曲、剪切等形式，所以强度也分为抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度等。各种强度间常有一定的联系，使用中一般较多以抗拉强度作为基本的强度指标。

2. 塑性

塑性是指金属材料在载荷作用下，产生塑性变形（yongjiu变形）而不破坏的能力。

3. 硬度

硬度是衡量金属材料软硬程度的指标。目前生产中测定硬度方法常用的是压入硬度法，它是用一定几何形状的压头在一定载荷下压入被测试的金属表面，根据被压入程度来测定其硬度值。

常用的方法有布氏硬度（HB）、洛氏硬度（HRA、HRB、HRC）和维氏硬度（HV）等方法。

4. 疲劳

前面所讨论的强度、塑性、硬度都是金属在静载荷作用下的机械性能指标。实际上，许多机器零件都是在循环载荷下工作的，在这种条件下零件会产生疲劳。

5. 冲击韧性

以很大速度作用于机件上的载荷称为冲击载荷，金属在冲击载荷作用下抵抗破坏的能力叫做冲击韧性。

PZ制品型遇水膨胀止水条止水条的产品特点

- 1、制品型遇水膨胀止水条可以依靠其自身的粘性直接粘贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上，当二次浇注混凝土后（即被砼包裹的状态下）。
- 2、在遇到水后会逐渐膨胀，膨胀可以人为控制,一方面堵塞可能存在的毛细孔隙来达到止水的目的、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体。
- 3、比普通止水带相当具有膨胀倍率高，移动补充性强，置于施工缝，后浇缝后具有较强的平衡自愈功能，可自行封堵因沉降而出现的新的微小缝隙，对于已完工的工程，如缝隙渗漏水，可用遇水膨胀橡胶止水条重新堵漏。
- 4、使用止水条的工程造价低且施工工艺简单，产品耐腐蚀性佳。

首先我们讲讲什么是膨胀剂。膨胀剂应该有很多的性能的，比如说吸水量大，吸水后膨胀而且在压力下也不会脱水，保水性能也是比较好的，在各种介质中都有比较高的膨胀率的，吸水速度适中，不能太快，也不能过于缓慢，不溶于水喝大多数溶剂，无害，无味，没有发生反应性，而且无致敏作用，容易在橡胶混均匀，经过试验比较，我们选择了一种膨胀剂，它的性能是比较稳定的。比如说70的膨胀剂，拉伸强度是8.73，扯断伸长率是670，邵氏硬度是56。75的膨胀剂的话，拉伸强度是8.02，扯断伸长率是660，邵氏硬度是58，80的膨胀剂的话，拉伸强度是5.5，扯断伸长率是610，邵氏硬度是66。通过以上的数据分析我们可以得到，如果制品型止水条添加不同的膨胀剂的话