

南宁橡胶止水带-遇水膨胀止水带规范

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 南宁橡胶止水带-遇水膨胀止水带规范 |
| 公司名称 | 景县百泽工程橡塑有限公司销售部 |
| 价格 | 34.00/米 |
| 规格参数 | 类型:膨胀止水带 材质:橡胶 用途:施工缝 |
| 公司地址 | 河北省衡水市景县龙华工业园区 |
| 联系电话 | 18703187870 |

产品详情

遇水膨胀止水带根据其形态可分为制品型和腻子型两大类型，遇水膨胀止水带可以作为嵌缝腻子、遇水膨胀止水带、截水材料，遇水膨胀止水带在与水接触过程中会迅速溶胀，从而充斥缝隙的各个空间，保持高度的密封性，达到防水的效果。

遇水膨胀止水带的试验方法

- 1、尚未制备试样的样品及试样进行调节之前，应保存在引起老化可能性较小的环境中，如热、光或污染物，包括来自其他样品的交叉污染。
- 2、只要有可能，硫化与试验之间的时间间隔不应超过三个月。
- 3、较厚样品需制试样时，可用旋转刀具设备，切割机等器械进行切片后，再用砂轮或挠性打磨带等将切片打磨到试件所需厚度。
- 4、遇水膨胀止水带拉伸、撕裂、脆性温度试验的试片，打磨后的厚度应为 (2.0 ± 0.2) mm，低温弯折试件厚度为2mm。
- 5、遇水膨胀止水带成品测试在从制品上裁取制备试样时，需经 (70 ± 2) 恒温3小时后，再在标准温度下停放4h。
- 6、需进行拉伸试验、撕裂试验和压缩变形试验的试样，在裁切试样时，试片在标准温度下至少调节3小时
- 7、做拉伸试验的试片裁切应与压延方向一致；做撕裂试验的试片裁切，撕裂口应与压延方向一致。

遇水膨胀止水带拉伸试验（拉伸强度、扯断伸长率）

仪器设备拉力试验机：能同时测定拉力与延伸率，拉力测试值在量程的20%~80%间，精度1%；能够达到 (500 ± 50) mm/min的拉伸速度，遇水膨胀止水带测长装置测量精度1mm。

厚度计：分度值为0.01mm,压力为 (22 ± 5) kPa,扁平园形测足直径为 $(2-10)$ mm。

遇水膨胀止水带操作步骤：

按要求在已打磨好的试片上截取三个符合GB/T528-1998中的哑铃，拉伸速度 (500 ± 50) mm/min,夹具间距约 $(50 \sim 55)$ mm,标线间距离12.5mm，遇水膨胀止水带如遇接头部位应使其位于两条标线之内。用厚度计测量标线间中间3点的厚度，取中值作为试件厚度。将试件置于夹持器中心夹紧，遇水膨胀止水带不得歪扭，开动拉力试验机。读取试件的zui大拉力P，试件断裂时标线间的长度L1，若试件在标线外断裂，数据作废，用备用试件补做。