

BW型双膨胀线橡胶止水带工作原理

产品名称	BW型双膨胀线橡胶止水带工作原理
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	31.00/米
规格参数	规格:350x8mm 材质:橡胶 标准:国标
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

1、双膨胀线橡胶止水带型号规格

双膨胀线橡胶止水带常用的规格有300×6，300×8，300×10，350×8，400×10mm等，常用型号为BW型。双膨胀线橡胶止水带是根据标准GB18173.2-2014加工生产的，尺寸公差技术要求一律执行国标。根据性能指标可分为B指标、S指标、J指标，B指标是现标准拉伸强度可达到15兆帕，拉断伸长率大于等于380，S指标拉伸强度可达到12兆帕，拉断伸长率大于等于380，J标是要求低标准拉伸强度达到10兆帕，拉断伸长率大于等于300，以为为主要的性能指标。

2、双膨胀线橡胶止水带的工作原理：

遇水膨胀止水带它遇水有一定的膨胀、自补堵漏的功能。遇水膨胀止水带往往不能封堵微缝隙和微孔渗漏造成的渗漏，而且遇水膨胀胶条断面积小，周围渗漏绕流它都无法克服，因此这种被动防水方法不适于地连墙与底板之间的防水施工。而预溶模后再造遇水膨胀止水带是一种主动防水方法，它在注浆过程中迎水而上，遇水反应，弥补了砼内部存在的缺欠，杜绝了绕流渗漏的隐患。

3、双膨胀线橡胶止水带的特性：

双膨胀线橡胶止水带较普照通橡胶具有更好的特性和优点。该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，防止渗漏。当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料的弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用。而遇水膨胀止水带还可以通过吸水膨胀来止水。使遇水膨胀止水带作为堵漏密封止水材料，不仅用量节省，而且还可以去掉一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水效果更为可靠。

4、关于双膨胀线橡胶止水带接头处理：

现场接头采用冷接，即将需连接的双膨胀线橡胶止水带两端削成互为匹配的双膨胀线橡胶止水带接头，接头端表面挫毛后用橡胶清洁剂清洗、晾干，刷胶粘贴橡胶板(双面)而成。其接头工艺如下：

- 1)按照图纸要求的角度裁剪，裁剪端面要平直，不得斜歪；
- 2)削掉力筋，在削掉力筋部位，用电动砂轮或气动砂轮打毛，打毛的部位要全，不得遗漏；
- 3)打毛后用汽油或橡胶清洁剂刷洗，待汽油或橡胶清洁剂干燥后涂刷胶浆，胶浆涂刷要均匀；
- 4)待干燥后按图纸要求拼接，在拼接处先用211胶皮粘贴，并用滚筒压实，不得有气泡；
- 5)用211胶皮包贴接缝处双膨胀线橡胶止水带，包贴后用滚筒压实，排除气泡；
- 6)检查外观突起不明显的气泡，但允许双膨胀线橡胶止水带表面存在轻微的不平整。