

隧道用BF制品型遇水膨胀止水条

产品名称	隧道用BF制品型遇水膨胀止水条
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

制品型止水条是经过高温硫化成型的,其拉伸强度可到达23.5Mpa;硬度(绍尔A) /度: 42+7 ;体积胀大率240%;拉断伸长率 450%,其彻底胀大胀大率可到达600%,一般要7天才干彻底胀大,而且可以重复浸水,客户可根据工程需求订货不同的目标。

腻子型遇水胀大止水条是挤出成型的,与制品止水条比较,拉伸强度比较低,胀大率可到达300%,检测时不检测拉伸强度和重复浸水所以腻子型遇水胀大止水条的目标比制品型的要低。

遇水膨胀止水条的断截面有矩形、圆形和梯形等

施工步骤

首要、咱们待已施工的混凝土缝界面硬化后,清除界面上的浮渣,尘土,使界面保持洁净整齐。

第二步、在对施工缝另一侧浇筑混凝土之前,将遇水胀大腻子止水条的外包装去掉。若是水平施工缝,沿施工缝长度方向粘接在施缝、后浇缝的界面上,用水泥钉或胶黏剂(401胶)固定,效果更好;竖向施工缝、后浇缝需用距离50-100cm的水泥钉固定,避免移位。

第三步、止水条接头的搭接方法:将需求搭接的两个止水条端头5cm范围内别离压扁?(或用刀将端头削成对接斜面),上下堆叠搭接,用手压,使其与混凝土严密接触再在搭接中部用水泥钉钉住。

再就是遇水胀大橡胶止水条施工时应留意的事项:

- 1、用灰浆填平施工外表,保证胶条的接合处不能有凹凸现象。
- 2、水平装置止水条时,需加密固定钉或改用粘合定位,以避免橡胶止水条在灌溉水泥时发生漂浮错位。

3、必须保证遇水胀大止水条工作在水泥接缝外。

后浇带墙体出现渗漏时，可采用安装遇水膨胀止水条来止渗漏水。使用小锤子、钢钎凿除后浇带内松动的商砼，清除干净，不要破坏钢筋。主要是要剔除后浇带内的支设钢筋、钢丝网、模板、木方处杂物、灰浆。

后浇带遇水膨胀止水条安装部位要剔凿平整，使用工具施工缝部位的商砼表面的水泥浮浆，杂物灰尘，保持干燥清洁。施工缝安装遇水膨胀止水条，把止水条上包裹的隔离纸撕掉，沿着施工缝混凝土缝面直接铺装遇水膨胀止水条，每隔100mm钉一个钢钉，将止水条与混凝土缝面固定牢固。

遇水膨胀止水条铺装完后，用滚子滚压止水条表面，使止水条与混凝土表面粘贴密实牢固。当遇水膨胀止水条需要接头时，两条需要接头的止水条搭接50mm以上，止水条搭接面应用壁纸刀切成斜面或者将止水条压扁，上下搭接，用手压扁，使止水条与混凝土贴合紧密牢固。止水条搭接头需要用钢钉固定，搭接部位不得有空隙，遇水膨胀止水条接头不得采用对接，避免在浇筑混凝土时造成错位，出现渗漏水

本产品主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内，与混凝土结构成为一体的基础工程地下设施隧道涵洞输水渡槽挡水坝等，确保工程建设的使用寿命。目前，中埋式橡胶止水带宽度及厚度与水压之间的对应关系还未有可靠详细的数据。我公司为了各项工程使用的型中埋式橡胶止水带选型合理可靠，水利电科研究院与我公司共同对型中埋式橡胶止水带进行了工程应用模拟实验。