

常熟市臙子型遇水膨胀止水条型号

产品名称	常熟市臙子型遇水膨胀止水条型号
公司名称	衡水大鵬橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鵬 产地:河北 膨胀率:220%
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

遇水膨胀橡胶止水条是一种在橡胶中加入亲水溶胀高分子物质，使其既有一般橡制品的性能，又能遇水自行膨胀，使其具有以水止水的性能。我厂遇水膨胀止水条遇水后吸水膨胀后，膨胀倍率可达220%~600%之间，通过止水条膨胀压力挤密新老混凝土之间的缝隙形成不漏水的可塑性交替。如有其它特殊规格或者更大的膨胀倍率要求，我们可支持协商定制。底板桩头臙子型橡胶止水环吸水膨胀前后对比

橡胶止水条产品严格按照GB/T18173.3-2002行业标准加工定做，其性能符合行业标准要求。

遇水膨胀止水条规格有：10mm×10mm、10mm×20mm、10mm×25mm、10mm×30mm、10mm×40mm、10mm×50mm、15mm×20mm、20mm×30mm、30mm×30mm、30mm×50mm；20mm、30mm；R15mm×R10mm等规格。详细讲解PZ制品型遇水膨胀止水条用在什么地方以及怎么使用

1、材料:臙子型遇水膨胀止水条

2、工具:钢丝刷、油灰开刀、毛刷(2寸)、剪刀或多用刀、小滚筒(中40x50mm)、铁锤

3、作业条件:

(1)、止水条拟安装部位混凝土面必须干燥、洁净、没有浮浆

(2)、施工前应有详细的技术交底，并交至施工操作人员

4、操作工艺:

工艺流程

施工缝混凝土表面清理—安装遇水膨胀橡胶止水条隐蔽工程验收—混凝土浇筑

4.1施工缝混凝土表面清理:安装遇水膨胀止水条前,用钢丝刷、油灰刀、毛刷,将施工缝已硬化的混凝土表面的水泥浮浆、杂物及灰尘清理干净,保持干燥;

4.2在凿手的混凝土表面,中心50mm范围内用水不漏砂浆找平,10~20mm厚。

4.3施工缝安设止水条:将包裹在遇水膨胀止水条外面的隔离纸撕掉,把止水条直接安设在施工缝混凝土表面上,每隔80~120cm加设一水泥钉,将止水条与混凝土钉牢,以免错位;

4.4用滚筒滚压遇水膨胀橡胶止水条上表面,是止水条与混凝土表面密贴、牢固;

4.5止水条需要接头时,将要搭接的两根止水条端头6cm范围内分别用刀切成斜面或压扁1/2上下重叠搭接,用手压,使其与混凝土表面紧密接触,再在搭接中部用水泥钉钉在混凝土上或水平搭接6cm以上,搭接部位两根止水条间不得有空隙,并用水泥钉分别将错接部位钉在混凝土上,止水条严禁采用对接,以免在浇筑混凝土时错位形成“决口”

4.6混凝土浇筑:遇水膨胀橡胶止水条安设完毕,经隐蔽工程验收合格后,揭去止水条表面隔离纸,方可进行下一工序混凝土浇筑;

4.7季节性施工:遇水膨胀橡胶止水条不宜在雨天、雪天、和五级以上风天施工,作业环境温度不宜低于5℃。如寒冷天气可采取辅助增温措施,在保证作业环境温度不低于5℃的前提下,进行止水条粘贴施工。

5、质量标准

5.1 主控项目

(1)所用止水条必须符合设计要求,有出厂合格证及质量检验报告、现场抽样复试报告。检验方法:检查产品出厂合格证及质量检验报告、现场抽样复试报告。

(2)止水条必须按照要求进行安设,应固定牢靠,不得有扭曲现象。检验方法:观察检查和检查隐蔽工程验收记录。

(3)混凝土施工缝做法必须符合设计及规范要求。检验方法:观察检查和检查隐蔽工程验收记录。

5.2 一般项目

(1)接缝处混凝土表面应密实、干燥、洁净,不得有开裂、鼓泡和下塌现象。检验方法:观察检查

(2)止水条接头长度允许偏差为-10mm,检验方法:观察检查和尺量检查

6成品保护

(1)止水条施工完毕后,应及时进行下一工序的混凝土浇筑。如确因客观原因导致混凝土浇筑时间间隔较长时,应及时覆盖保护材料(塑料薄膜等)以防止污染、阳光长时间照射,避免雨淋、水泡。

(2)浇筑下一工序混凝土时,应注意避免混凝土直接冲击止水条,导致止水条位移、脱落。

7应注意的质量问题

(1)施工缝处混凝土不得有砂浆再次找平现象,应剔至坚实面,防止止水条固定不牢靠。

(2)止水条不慎短时间湿水时，需及时晾干后方可继续使用，以保证止水效果。

(3)整个混凝土施工缝处的止水条要连续不断;止水条搭接头必须满足搭接长度、固定牢靠;止水条水平向不得在转角处甩搭接头，竖向甩头需留在较高部位。

8安全环保措施

8.1安全操作要求

(1)进入施工现场的作业人员必须佩戴安全帽。

(2)施工时应避免立体交叉作业，高处作业必须有可靠的脚手架并满铺脚手板，操作人员必须挂安全带。

(3)如作业环境采用辅助增温施工时，严禁使用明火，加温设备必须有专业人员进行监护。

8.2 技术安全措施

(1)遇水膨胀橡胶止水条不得与高温热源、明火、水、油及有机溶剂等接触。

(2)在保管和运输中应注意通风、干燥，确保隔离纸完好，防止发生非粘贴时的粘连。

(3)该产品属腻子型材料，易变形，在运输及储存时，不得过高堆放、重压。

8.3环保措施

施工过程中产生的废弃止水条、包装隔离纸不得任意丢弃，应在班后及时收集至现场指定的堆放处，并不得与其它固体废弃物、垃圾混放。

地下室工程

1侧墙、底板板面渗水

原因：

(1)混凝土施工质量差，存在微孔渗透；

(2)防水涂层粘结不牢或损坏。

堵漏措施：

(1)将渗水部位清理干净，用水泥基防水涂料作堵渗处理。

(2)将渗水部位清理干净后，用水乳型氯丁橡胶沥青防水涂料等配合纤维增强材料作堵渗处理。

2地下室大面积严重漏水

原因：

- (1)混凝土配合比及施工质量不良，存在灌通的孔洞；
- (2)由于各种原因使地下室出现裂缝；
- (3)防水涂层施工质量不好或防水涂层延伸性不够，而造成防水层拉裂。

除可采用壁内和壁后注浆，防水混凝土贴壁衬砌、水泥砂浆，挂网水泥砂浆抹面等方法外，也可采用防水涂料，先引流排水，然后填缝堵洞，杜绝渗漏。

3变形缝、施工缝和新旧结构接头处渗漏

原因：

- (1)混凝土质量不良，收缩过大，出现裂缝；
- (2)这些部位的细部防水处理方法欠妥善，如止水带安放位置不当，混凝土灌捣不够严实，嵌缝膏填塞不严等；
- (3)密封材料及防水涂层延伸率不够，而被拉裂或脱离粘结面等。

- (1)在漏水部位嵌填，粘贴或注入柔性或弹性防水材料；
- (2)在表面用弹性防水涂料(如聚氨酯防水涂料等)和纤维材料做增强防水层。