

佛山市BW遇水膨胀止水条型号

产品名称	佛山市BW遇水膨胀止水条型号
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鹏 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

对原材料的质量控制

混凝土是由水泥、砂、石、水组成，有的还有掺合料和外加剂。监理应对组成混凝土的原材料进行控制，使之符合相应的质量标准。

水泥质量控制

水泥在使用前，除应持有生产厂家的合格证外，还应做强度、凝结时间、安定性等常规检验，检验合格方可使用。切勿先用后检或边用边检。不同品种的水泥要分别存储或堆放，不得混合使用。大体积混凝土尽量选用低热或中热水泥，降低水化热。在钢筋混凝土结构中，严禁使用含氯化物的水泥。

骨料的质量控制

河砂等天然砂是建筑工程中的主要用砂，但随着河砂资源的减少和价格的上升，不少工程已使用山砂和人工砂。用于混凝土的砂应控制泥和有机质的含量。砂进场后应做筛分试验、含泥量试验、视比重试验、有机质含量试验。

普通混凝土宜优先选用细度模数2.4~2.6之间的中砂，泵送混凝土用砂对0.315mm筛孔的通过量不宜小于15%，且不大于30%；对0.16mm筛孔的通过量不应小于5%。

石子一般选用粒径4.75~40mm的碎石或卵石，泵送高度超过50m时，碎石最大粒径不宜超过25mm；卵石最大粒径不宜超过30mm。石子进场后应做压碎值试验、筛分试验、针片状含量试验、含泥量试验、视比重试验。储料场对不同规格、不同产地、不同品种的石子应分别堆放，并有明显的标示。

1、遇水膨胀止水条使用效果：

遇水膨胀止水条特别是安置预备注浆管这一补救措施，万一缝隙出现渗漏时，不必在结构表面开槽钻孔，进行堵漏，可利用止水条的注浆管直接注入注浆液，快捷方便地将漏渗处堵住。如采用遇水膨胀橡胶条，当一端有水渗入时，可遇水膨胀靠自身压力，挤密砼构筑物，与管道对拉螺栓的缝隙，堵塞渗水通道，达到止水防渗的效果。

2、遇水膨胀止水条产品特点：

- 1、遇水膨胀止水条预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能堵塞缝隙水。
- 2、遇水膨胀止水条在静水中浸泡其整体性完好不解体。适用于水流速度较高的水利工程。
- 3、膨胀速度缓慢，抗水压能力强，适用于雨季和水丰富的施工工地使用。
- 4、遇水膨胀止水条施工方法简便。按施工方法操作，其防水抗渗的可靠性远远优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带。
- 5、遇水膨胀止水条主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀等特性。

我们说的腻子型止水条是用来建筑施工缝或者变形缝填缝防水的，腻子型止水条的材质采用的橡胶加工而成，具有遇水膨胀性能，所以腻子型止水条又叫遇水膨胀止水条或者腻子型遇水膨胀止水条。

腻子型止水条类型介绍：

加网型止水条是在腻子型止水条中加入一层钢丝网或尼龙网，提高了止水条的整体抗拉伸强度，了工程质量，适合垂直缝止水条的施工安装。腻子型止水条主要用于拼装式盾构管片或者地下管涵拼接缝的密封防水，腻子型止水条要求有较高的抗拉伸能力，比普通橡胶止水条膨胀率要高出许多，7天膨胀可达到600%以上。Pn腻子型遇水膨胀止水条的体积膨胀率有三种：150%、220%、300%；高温流淌性（80 × 5h）无流淌；低温试验（-20 × 2h）无脆裂。

腻子型止水条常用规格尺寸：

腻子型止水条外观形状主要有矩形、圆形、梯形、三角形等，常见橡胶止水条规格有多种，比如：（单位mm）：30 × 20mm、20 × 15mm、30 × 40mm、20 × 50mm、20mm、30mm、10 × 25mm、10 × 30mm、R15 × R10mm等规格。腻子型止水条规格型号的选择，主要按止水条施工图纸上的要求来选择，也可通过和止水条厂家的沟通咨询定做止水条规格。

腻子型止水条的优点：

使用腻子型止水条进行建筑工程防水可降低施工费用，施工简单容易操作。带有注浆管的止水条在施工时可增强止水条的施工安装强度，这种腻子型止水条适合高等级地下防水工程的施工缝、后浇带、沉降缝及其它建筑接缝的防水堵漏。很多时候施工人员经常把止水带与止水条混为一谈，橡胶止水条和橡胶止水带都是用于混凝土建筑施工的防水材料，虽说都带有橡胶俩字，但是两者材质和生产工艺还是有区别的，腻子型止水条材质主要为可膨胀橡胶，而止水带主要是橡胶。