

## BW腻子型止水条/遇水膨胀止水条参考价格

产品名称	BW腻子型止水条/遇水膨胀止水条参考价格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	12.00/米
规格参数	规格:20*30mm 包装:箱装 品牌:剑锋橡胶
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

### BW腻子型止水条\_遇水膨胀止水条参考价格

#### 关于遇水膨胀止水条施工方法及施工规范介绍

- 1、在安装BW腻子型止水对有预留式的粘贴方式，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽（可在模板中钉木条预留）
- 2、拆除先浇混凝土模板后，清理表面，使缝面无水、干净、无杂物。遇水膨胀止水条施工方法及施工规范
- 3、将BW腻子型止水嵌入预留槽内。如不预留槽，对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴，或用水泥钉加木条固定止水条；对水平缝可直接粘贴于混凝土表面。
- 4、BW腻子型止水粘贴以后应尽快浇注混凝土。遇水膨胀止水条施工方法及施工规范
- 5、在安装粘贴过程中，应防BW腻子型止水条受污染和受水的作用膨胀，以免影响使用效果。

#### 遇水膨胀止水条施工方法及施工规范

由于设计、施工技术和施工上的原因,不能连续将结构整体浇筑完成,并且间歇时间超过混凝土运输和浇筑允许的延续时间,先后浇筑的混凝土结合面就称为施工缝。

1施工缝在施工过程中出现问题的种类及产生原因从以往接触的一些工程中,由于施工缝而引发的施工质量问题主要有两大类:一是施工缝位置留设不当;二是施工时对施工缝的处理不妥

##### 1.1施工缝位置留设不当

施工缝留设时没有按照规范要求设置在受力较小处,例如把施工缝留在混凝土底板上或在墙上留垂直施工缝,或者将施工缝设置在对于施工来说很不方便或很难实现的地方,例如紧贴基础梁顶设置而采用钢板止水带时,由于与梁箍筋位置发生冲突很难放置。

## 1.2 施工时处理不妥

这是施工缝引发的主要和较常见的施工质量问题,引起的原因有以下几点:

- (1) 混凝土面没有凿毛,残渣没有冲洗干净,使新旧混凝土结合不牢。
- (2) 在支模和绑扎钢筋过程中,锯末、铁钉等杂物掉入缝内没有及时清理掉,浇筑上层混凝土后,在新旧混凝土之间形成夹层。
- (3) 浇筑上层混凝土时,没有先在施工缝处铺一层水泥砂浆,上下层混凝土不能牢固黏结。
- (4) 施工缝没有安装止水带。
- (5) 下料方法不当,使骨料集中于施工缝处。
- (6) 混凝土墙体单薄,钢筋过密,振捣困难,混凝土不密实。
- (7) 没有采用补偿收缩混凝土,造成接茬部位产生收缩裂缝。
- (8) 施工缝的接缝形式选取不当。

2 施工缝在施工过程中出现问题的措施设置施工缝应该严格按照规范规定,认真对待,避免位置不当或处理不好而引发质量事故,以确保结构及使用寿命,主要从以下几方面入手:

2.1 严格控制施工缝的留设位置施工缝的位置应设置在结构受剪力较小和便于施工的部位,且应符合下列规定:柱应留水平缝,梁、板、墙应留垂直缝。

- (1) 施工缝应留置在基础的顶面、梁或吊车梁牛腿的下面、吊车梁的上面、无梁楼板柱帽的下面。
- (2) 和楼板连成整体的大断面梁,施工缝应留置在板底面以下20mm ~ 30mm处。当板下有梁托时,留置在梁托下部。
- (3) 对于单向板,施工缝应留置在平行于板的短边的任何位置。
- (4) 有主次梁的楼板,宜顺着次梁方向浇筑,施工缝应留置在次梁跨度中间1/3的范围内。
- (5) 墙上的施工缝应留置在门洞口过梁跨中1/3范围内,也可留在纵横墙的交接处。
- (6) 楼梯上的施工缝应留在踏步板的1/3处。
- (7) 水池池壁的施工缝宜留在高出底板表面200 mm ~ 500 mm的竖壁上。
- (8) 双向受力楼板、大体积混凝土、拱、壳、仓、设备基础、多层刚架及其他复杂结构,施工缝位置应按设计要求留设。