

# 遇水膨胀止水条黑色腻子型的膨胀倍率

产品名称	遇水膨胀止水条黑色腻子型的膨胀倍率
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	4.00/米
规格参数	型号:PN220型 材质:橡胶 包装:箱装
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).遇水膨胀止水条的膨胀时间：

遇水膨胀止水条的膨胀时间是跟止水条的材质，生产方式，以及止水条所处的气温环境有很大关系的。遇水膨胀止水条是用在混凝土施工缝或者变形缝的一种防水橡胶产品，适用于密闭形式的建筑工程渗漏水处理。

遇水膨胀止水条膨胀的原因有几点。1完全浸泡在谁中2达到一定的浸泡时间

普通的橡胶止水条在浸泡水中48小时后就有明显的膨胀现象，在3-5天内达到相应的膨胀，但是国标的橡胶止水条，也就是说越好的止水条需要的膨胀时间就越长，因为国标的止水条不只用膨胀率这一项指标，还有硬度拉伸强度变形率等等一系列的指标要求，属于缓膨性，完全膨胀一般需要186小时左右。

### (2).遇水膨胀止水条的膨胀试验：

我们做过常温下遇水膨胀止水条完全泡在容器中的膨胀试验，通常止水条在水中浸泡，可吸水重量是没泡水重量的1倍，在水中浸泡3天，止水条吸水重量是未吸水前的3倍，体积膨胀达到未吸水前的1倍，止水条7天吸水的重量达到未吸水前重量的4.5倍，其体积膨胀达到未吸水前的1.6-2.1倍。由于遇水膨胀止水条的体积膨胀率可调节，可与止水条厂家协商定做加工不同膨胀率的遇水膨胀止水条产品。遇水膨胀止水条膨胀时间是与浸水时长和吸水多少有关系的，常温下泡水3天吸水重量是1倍，体积膨胀1倍左右，7天的话，止水条的吸水重量和体积变形才更为合适。

### (3).遇水膨胀止水条的使用方法：

1.待已施工的混凝土缝界面硬化后，消理界面上的浮渣，尘土。

2.在打施工缝另一侧混凝土之前，将遇水膨胀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工缝、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

需用间隔50-100cm的水泥钉固定，以免移位。

3.遇水膨胀止水条的搭接：将要搭接的两个止水条端头5cm范围内分别压扁，也可用刀将端头削成对接斜面，上下重叠搭接，用手压，使其与混凝土紧密接触再在搭接中部用水泥钉钉住。

(4).遇水膨胀止水条安装施工建议:

- 1、在安装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）。拆除先浇混凝土模板后，清理表面，使缝面无水、干净、无杂物。
- 2、将止水条嵌入预留槽内。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。