

白银市BW遇水膨胀止水条简介

产品名称	白银市BW遇水膨胀止水条简介
公司名称	衡水天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

橡胶止水条是可以吸水膨胀的，主要原材料为吸水膨胀橡胶，再添加各种不同的辅料加工而成，主要工艺是通过高压高温基础成型，因此，遇水膨胀止水条的规格较多，可以根据用户的要求来加工定做。常用规格如下：矩形：10mm×25mm、10mm×30mm、10mm×40mm、20mm×30mm、15mm×20mm、圆形：20mm、30mm、梯形：R15mm×R10mm等规格，长度可按客户要求生产。

遇水膨胀止水条安装可通过抹胶或者钉钢钉进行固定，如果是平面施工缝可采用抹胶的方法固定，如果是竖向施工缝，则需要钢钉进行固定，以免浇筑混凝土造成跑位，起不到密封止水效果。

有些朋友问，如果橡胶止水条在二次浇筑前，就淋水了怎么办，淋水后的止水条出现了膨胀变形，还可不可以使用。小编建议不能再使用了，因为止水条就是预防二次浇筑混凝土的施工缝位置密封防水，如果提前出现膨胀，会大大降低止水条的膨胀效果。止水条只有在密闭的空间才会定向膨胀，靠体积变大，来实现止水堵漏效果。

遇水膨胀止水条多长时间膨胀，一般相机止水条遇水后，3天的时间，止水条会通过自身吸水因子吸水，体积开始出现变化，多数止水条7天会达到醉大的膨胀效果。实验室一般是采用切片的方式，在常温实验，这样效果出现的快一些。

天然橡胶的配方通常包括以下成分：

天然橡胶：

作为主要成分，占总配方比例的50%~80%；

填充剂：

用于增加橡胶的硬度、强度、耐磨性和耐油性，通常包括碳黑、硅石粉、粘土等；

促进剂：

用于促进橡胶分子之间的交联反应，提高橡胶的硬度、强度和耐磨性，常用的有硫化剂、加速剂、活性剂和防老剂等；

增塑剂：

用于增加橡胶的延展性和柔软性，常用的有油剂、蜡类、树脂等；

稳定剂：

用于防止橡胶老化和劣化，常用的有抗氧化剂、防霉剂等；

加工助剂：

用于提高橡胶的加工性能和加工效率，常用的有软化剂、流动剂等。

一般而言，天然橡胶的配方比例如下：

天然橡胶：60~80%

填充剂：20~35%

促进剂：3~8%

增塑剂：1~5%

稳定剂：0.5~2%

加工助剂：1~5%

具体配方比例应根据所需产品的性能和用途而定，不同的橡胶种类、加工方式和用途都需要有不同的配方要求。

。

消泡剂，又称为抗泡剂，在工业生产的过程中会产生许多有害泡沫，需要添加消泡剂。广泛应用于清除胶乳、纺织上浆、食品发酵、生物医药、涂料、石油化工、造纸、工业清洗等行业生产过程中产生的有害泡沫。一般来说，泡沫是气体在液体中的粗分散体，属于气-

液非均

相体系。体积

密度接近气体而不接近液体

的气-液分散体。气-液分散体分为液多气少的“[气泡分散体](#)”和气多液少的“泡沫”。

消泡剂 ([defoamer](#))

又称为抗泡剂，在工业生产的过程中会产生许多有害泡沫，需要添加消泡剂。广泛应用于清除胶乳、纺

织上浆、食品发酵、生物医药、涂料、石油化工、造纸、工业清洗等行业[生产过程中](#)产生的有害泡沫。

消泡剂的发展

近来

消泡剂的

研究主要集中在有

机硅化合物与表面活性剂的复配、聚

醚与有机硅的复配、水溶性或[油溶性聚醚](#)

与含硅聚醚的复配等复配型消泡剂上，复配是消泡剂的发展趋势之一。就目前消泡剂而言，聚醚类与有机硅类消泡剂的性能zui为优良，对这两类消泡剂的改性与新品种的开发研究也比较活跃。

为了消除传统消泡剂这种不可避免的弊病，出现了[分子级消泡剂](#)

，这类消泡剂由特殊的矿物油及特殊的分子级消泡物质组成，整个分子呈类似于网状的超分支结构，具有多个锚定点，同时具有一定的自乳化作用，无需另外添加乳化剂，不会出现因乳化剂脱离而造成的缩孔现象