

中山市PZ制品型遇水膨胀止水条型号

产品名称	中山市PZ制品型遇水膨胀止水条型号
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	硬度:42绍尔 扯断强度:3.5MPA 扯断伸长率:450%
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

制品型遇水膨胀止水条应用于混凝土预制管片接缝防水，建筑物变形缝，施工缝用止水带以及金属构件，混凝土预制构件接防水。在制品型橡胶止水条遇水后会产生到少2-5倍的膨胀变形，并填满接缝的不规则表面空隙或者间隙，通过止水条膨胀力的与缝隙之间的压力，起到防止渗漏水的作用。制品型遇水膨胀橡胶止水条是一种在橡胶中加入吸水膨胀物质，止水条不但有橡胶制品的弹性性能，又能在遇水后通过吸水使自身体积膨胀变大，使止水条具有吸水止水的效果。

当混凝土变形缝或施工缝发生位移，造成间隙造成间隙超出制品型遇水膨胀止水条弹性范围时，制品型遇水膨胀还可以通过吸水膨胀力来起到止水。

遇水膨胀止水条遇水后吸水膨胀后，膨胀倍率可达220%~400%之间，通过止水条膨胀压力来挤密新老混凝土之间的缝隙形成不漏水的可塑性胶体。如有其它特殊规格或者更大的膨胀倍率要求，我们可支持遇水膨胀止水条膨胀率协商定制。

使用制品型遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，止水条具有可重复吸水膨胀的特点，使防水效果更好，耐水性、耐化学性能和耐老化性能良好。

制品型遇水膨胀止水条安装操作方法

- 1.施工缝混凝土表面清理：粘贴遇水膨胀橡胶止水条前，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。
- 2.进行粘贴安装遇水膨胀橡胶止水条
- 3.水平施工缝安装制品型遇水膨胀止水条：打开止水条包装箱，将包裹在遇水膨胀橡胶止水条上的隔离纸撕掉，把止水条直接安装在施工缝混凝土表面上，可以用涂胶或者钉钢钉进行固定。
- 4.竖向施工缝混凝土表面仍利用止水条本身的可采用涂胶加钉钢钉进行固定。

5.制品型遇水膨胀止水条安装完毕之后，可以用用滚筒滚压遇水膨胀橡胶止水条上表面，使止水条与混凝土表面尽量粘结密实且牢固。

6.当遇有止水条需要接头时，可将止水条端头侧面部位用多用刀切成斜面，将制品型遇水膨胀止水条对接面以搭接60mm长固定在一起，用滚筒滚压止水条上表面，使止水条的搭接面密实牢固即可。

制品型遇水膨胀止水条产品特点:1、因为缓膨型止水条再遇到水后会逐渐膨胀,一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密,从而产生较大的抗水压力,形成不透水的可塑性胶体,2、该止水条具有膨胀倍率高,移动补充性强,置于施工缝,后浇缝后具有较强的平衡自愈功能,可自行封堵因沉降而出现的新的微小缝隙,对于已完工的工程,如缝隙渗漏水,可用该产品重新堵漏,使用该止水条费用低且施工工艺简单,耐腐蚀性佳。3、膨胀倍率高,移动补充性强。置于施工缝,后浇缝的该止水条具有较强的平衡自愈功能,可自行封堵因沉降而出现的新的微小裂隙。4、防水、抗渗效果优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带,且施工方法简便易行,省工省时。

遇水膨胀止水条以进口特种橡胶、无机吸水材料、高粘性树脂等十余种材料经密炼、混炼、挤至而成而成的一种止水条产品,它是在国外产品的基础上研制成功的一种断面为四方形条状自粘性遇水膨胀型止水条。依靠其自身的粘性直接粘贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上,二次浇注混凝土后(即被砼包裹的状态下)。

再遇到水后会逐渐膨胀,一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密,从而产生较大的抗水压力,形成不透水的可塑性胶体,该止水产品具有膨胀倍率高,移动补充性强,置于施工缝,后浇缝后具有较强的平衡自愈功能,可自行封堵因沉降而出现的新的微小缝隙,对于已完工的工程,如缝隙渗漏水,可用该止水条重新堵漏,使用该止水条费用低且施工工艺简单,耐腐蚀性zui佳