

# 掌握PZ制品型遇水膨胀止水条知识点

产品名称	掌握PZ制品型遇水膨胀止水条知识点
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	17.00/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

制品型遇水膨胀为红色胶条，制品型止水条体积膨胀倍率达到150%、250%、300%、500%几种。主要规格有：20mm×30mm、20mm×15mm、30mm×40mm、20mm×50mm。我厂还可以根据具体需求定做生产，以满足施工需求。下面我们说一说制品型遇水膨胀止水条的四种施工技术方法：

1. 预留槽法：在先期浇筑的水泥面上留下能容胶条1/2的槽，再将胶条嵌入1/2槽内，继续浇筑水泥。
2. 粘贴法：沿安装线刷401等万能胶将止水条定位。
3. 钢钉密钉法：将胶条沿安装线用钢钉定位且钢钉越密越好。
4. 接头可45度斜面搭接粘合，或45度斜面搭接后用钢钉定位。

我们常见的制品型遇水膨胀止水条多为矩形、红色，生产工艺主要有两种，挤出型和硫化型。制品型遇水膨胀止水条膨胀率可分为四种：PZ150、PZ250、PZ400、PZ600。挤出型制品止水条与硫化型制品型止水条性能特点是有区别的，我们在实际应用中应该按照建筑施工要求选择适合的制品型遇水膨胀止水条产品。挤出制品型遇水膨胀止水条膨胀率在250%~600%之间，但是拉伸强度小，一般在2.5~2.6MPa之间，扯断伸长率250%；而硫化制品型遇水膨胀止水条膨胀率多为150%~250%之间，拉伸强度高达3~3.5MPa之间，扯断伸长率350%。

地面裂缝是一种常见的工程问题，不仅影响建筑物的美观，还可能影响其结构和安全性。为了有效地修复地面裂缝，可以采用低压注入灌浆树脂胶的方法。这种方法不仅省时省力，而且能够确保修复效果持久可靠。

首先，我们需要了解低压注入灌浆树脂胶的工作原理。当树脂胶通过低压注入时，可以更好地渗透到裂缝中，并填充其中的空隙。随着树脂胶的固化，它能够有效地粘合裂缝，提高地面的承载能力和使用寿命。

命。

在修复地面裂缝时，我们需要先准备好所有必要的工具和材料。这些包括：低压注射器、灌浆树脂胶、搅拌器、手套、口罩和防护眼镜等。在操作前，我们需要将裂缝周围清理干净，以确保树脂胶能够更好地渗透。

然后，将灌浆树脂胶倒入搅拌器中，搅拌均匀后通过低压注入泵注入到裂缝中。在注入过程中，需要时刻观察裂缝的情况，确保树脂胶能够充分填充到裂缝中。当树脂胶完全固化后，就可以进行后续的打磨和修饰工作，使地面恢复到原有的状态。

总之，使用低压注入灌浆树脂胶的方法来修复地面裂缝是一种高效、省时且可靠的解决方案。通过这种方法，我们可以确保地面裂缝得到充分的修复，延长建筑物的使用寿命和安全性。如果您遇到了地面裂缝的问题，不妨尝试一下这种方法，相信它会给您带来意想不到的效果。

制品型遇水膨胀止水条通常又叫遇水膨胀橡胶，是一种既有橡胶制品弹性又具有吸水膨胀止水的性能，又有遇水自行膨胀的性能的新型防水材料。这种防水材料放置于混凝土接缝中，当接缝两侧因沉降或者变形造成渗漏水时，制品型遇水膨胀止水条可吸水是自身体积膨胀变大，直到挤密裂缝，从而起到堵漏密封防水的效果。

如果裂缝超出制品型遇水膨胀止水条膨胀范围，也就失去了防水功能，由于这种止水条具有重复吸水膨胀性能，只要在该材料膨胀范围内仍能起到止水作用。因此我们在选择这种止水条时，首先要弄清建筑物的变形量是多少，选择适合规格的遇水膨胀止水条，以确保工程施工质量。止水，防水效果比一般橡胶止水条更为可靠。