

PN型遇水膨胀止水条解释

产品名称	PN型遇水膨胀止水条解释
公司名称	衡水大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

PN黑色腻子型遇水膨胀止水条由于它具有缓速低倍率膨胀的特点，是防治土木建筑构筑物的漏水，浸水为理想的新型材料，当这种橡胶浸入水中时，亲水基因会和水反应生成氢键，自行膨胀，将空隙填充，置于施工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裂隙，对于已完工的工程，如缝隙渗透漏水，可用该止水条重新堵漏。

PN遇水膨胀止水条的安装方法：

- 1、待混凝土施工缝界面硬化后，扫去浮渣、尘土、杂物等，露出坚硬基底。施工后浇带和水平施工缝，将遇水膨胀止水条沿施工缝伸展方向展开，利用其自身粘结性直接粘贴在施工缝的中间位置。
- 2、PN遇水膨胀止水条需要接头时，将要搭接的两根止水条端头6cm范围内分别用刀切成斜面或压扁1/2，上下重叠搭接，用手压，使其与混凝土表面紧密接触，再在搭接中部用水泥钉钉在混凝土上或水平错接6cm以上，错接部位两根PN遇水膨胀止水条间不得有空隙，并用水泥钉分别将错接部位钉在混凝土上。
- 3、对于立面施工缝，应先预留定位浅槽，将PN遇水膨胀止水条镶嵌在预留槽中，若没有预留槽，也可用钢钉固定，并利用其自粘性，直接粘贴在施工缝界面上，通过隔离纸均匀压实。PN遇水膨胀止水条安装完毕，经隐蔽工程验收合格后，揭去止水条表面隔离纸，方可进行下一工序混凝土浇筑。
- 4、PN遇水膨胀止水条粘贴部位可以选择在开口处横向安装。为使PN遇水膨胀止水条固定牢固，水平缝每隔1m用钢钉固定，竖向缝每隔0.5m用钢钉固定

本文将对混凝土梁裂缝修补的相关内容进行深入探讨，为读者提供一些有用的信息。

1.混凝土梁裂缝修补产品的分类混凝土梁裂缝修补产品多种多样，可以根据其修补材料的不同进行分类。

主要包括环氧树脂修补剂、聚合物修补剂以及水泥基修补剂。

这些修补剂根据裂缝的类型和深度，选择合适的修补材料可以实现有效的修补效果。

2.环氧树脂修补剂的特点和应用环氧树脂修补剂是一种具有良好粘结性和耐久性的修补材料。

它具有优异的耐腐蚀性和抗压性能，可以广泛应用于混凝土梁裂缝的修补工程中。

环氧树脂修补剂不仅可以填补混凝土梁裂缝，还可以增强混凝土结构的承载能力。

3.聚合物修补剂的特点和应用聚合物修补剂是一种通过聚合反应形成的修补材料。

它具有良好的抗渗透性和耐化学性能，可以有效地修补混凝土梁裂缝。

聚合物修补剂的使用不仅可以修复梁裂缝，还能防止裂缝的继续扩展，延长混凝土结构的使用寿命。

4.水泥基修补剂的特点和应用水泥基修补剂是一种以水泥为主要成分的修补材料。

它具有较强的粘结性和硬化性能，可以快速填补混凝土梁裂缝。

水泥基修补剂在修补过程中会与混凝土表面发生化学反应，从而形成一个坚固的修补层，提升了梁的承载能力。

5.混凝土梁裂缝修补工程的注意事项在进行混凝土梁裂缝修补工程时，需要注意以下几点：

-在选择修补材料时，要根据混凝土梁裂缝的类型和程度选择合适的修补剂，并确保修补剂具有良好的粘结性和耐久性。

-在施工过程中，要确保混凝土梁表面清洁干燥，以提高修补效果。

-在修补材料硬化之前，要注意防止修补区域受到外界冲击和负荷，以避免修补材料的损坏。

混凝土梁裂缝修补是一项重要的工程，可以通过选用合适的修补剂实现高效、持久的修补效果。