

PN220型遇水膨胀止水条基本功能

产品名称	PN220型遇水膨胀止水条基本功能
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

我们都知道遇水膨胀止水条是建筑施工缝中必不可少的止水、防水材料。我们只有采用正确、得当的安装方法，才能使PN遇水膨胀止水条的防水效果更好，才能确保工程的质量。我们剑锋公司为您详细讲解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。

PN遇水膨胀止水条是一种独特的橡胶新产品，是有遇水膨胀性能的腻子型止水条和制品型止水条的统称。该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大

的接触压力，防止渗漏。《膨润土PN遇水膨胀止水条(JG/T 141-2001)》是我厂生产标准，本标准是根据GB/T 1.3—1997制定的，PN遇水膨胀止水条主要应用于各种建筑物、构筑物、隧道、地下工程及水利工程的缝隙止水防渗。

厂房楼板增加设备承重检测是一项专业的技术活动，旨在评估现有楼板结构在新增设备后是否仍能安全承载预期的荷载。它涉及到工业安全、设备稳定运行以及工人生命安全等多个方面。随着现代工业的快速发展，厂房内所承载的设备越来越重，对楼板承重能力的要求也越来越高。因此，对厂房楼板进行承重检测，确保其在增加设备后的安全使用，已成为当前工业生产中不可或缺的一环。

以下是厂房楼板增加设备承重检测的主要内容：

1、检测目的和依据：

明确检测的目的，依据国家相关标准、规范和行业标准，评估新增设备对楼板承重能力的影响。

2、结构体系检测：

详细检查厂房的结构体系，包括结构形式、构件布置、连接方式等，以了解其整体性能。

3、结构构件检测：

对厂房的主要结构构件（如梁、柱、楼板）进行检测，分析其强度、刚度和稳定性。

4、结构性能试验：

对厂房的结构性能进行试验，如荷载试验、振动试验等，以评估其在实际使用条件下的性能。

5、楼板材料测试：

对楼板所使用的材料进行物理力学性能测试，包括强度、硬度、韧性等指标。

6、结构安全分析：

通过对检测和试验结果的分析，评估厂房的结构安全性能，包括抗震、抗风、抗爆等性能。

7、楼板结构评估：

通过无损检测技术，对楼板结构进行全面评估，检测是否存在裂纹、腐蚀等缺陷，并评估其对承载能力的影响。

8、承重试验：

根据相关国家标准和规范，对楼板进行承重试验，以确保其承载能力满足设计和使用要求。

9、检测鉴定结论：

根据检测和试验结果，给出厂房承载力安全检测鉴定的结论，提出相应的建议和措施。

10、报告编制：

提供详细的检测报告，包括结构检测结果、评估意见和维修建议。

进行厂房楼板增加设备承重检测是为了确保在新增设备后，厂房楼板能够安全地承受增加的荷载，防止因超载而导致的结构损坏或事故，保障人员安全和生产连续性