



CHEMFAB®脱模解决方案
适用于...

- 蹭脚踏垫
- 颗粒橡胶地垫
- 衬垫/地板减震垫
- 豪华乙烯基瓷砖
- 地毯纱线热定型

用于 豪华乙烯基瓷砖(LVT) 的皮带和片材

双带压力机层压 脱模解决方案

豪华乙烯基瓷砖是现今地板市场上越来越受欢迎的商业和住宅建筑经济型解决方案。仿木材、瓷砖和板岩的各种豪华乙烯基瓷砖表面效果意味着制造商必须要能够满足各种客户品味不断增长的需求。

CHEMFAB®脱模解决方案凭借其对于PVC熔融工艺的高压和高温的耐受能力让豪华乙烯基瓷砖制造实现卷对卷的加工。

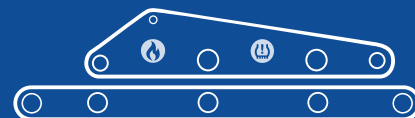
具备机械耐久性以及稳定“轻松剥离”特性的CHEMFAB®工艺皮带使用寿命长，生产效率高，同时还可缩短生产停机时间。其具有化学惰性并能够承受豪华乙烯基瓷砖粘合工艺的严苛条件，适用于各类机器，包括不会增加厚度的小截面拼缝，不会在接缝处产生“标记”或印记。

我们的产品可以让您获得：

1 更高的表面质量

2 稳定一致的生产工艺

3 更高的生产效率和成本效益



提高生产力

豪华乙烯基瓷砖的制造是一项短时间内存在高温高压的高新技术工艺。工艺的高效可靠至关重要。CHEMFAB®皮带在经过反复生产循环之后性能始终如一，可在不影响产品质量的情况下提高生产效率。

其优异的传热性能有助于可熔融加工PVC颗粒和玻璃布的层压处理。

CHEMFAB® PTFE涂层出色的清洁脱模确保工艺循环后不会留下残留物，这就意味着在下一工艺循环之前无需停机，从而加快生产速度。我们的解决方案安装和使用非常方便，能够在长时间保持稳定的性能。

更高的表面质量

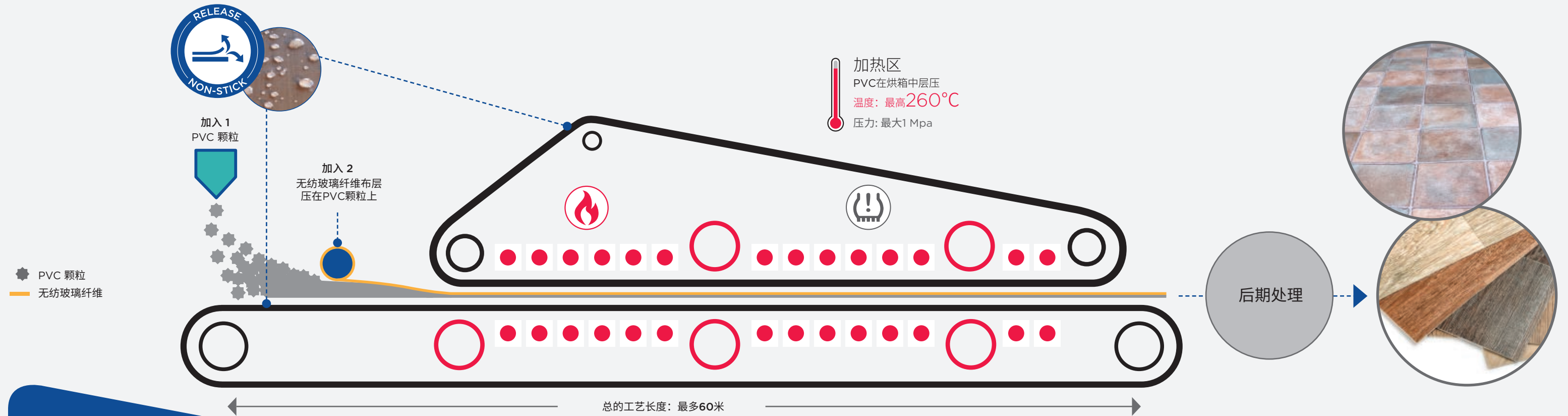
豪华乙烯基瓷砖的灵活性在于其能够制造成适合车间、办公室和家庭的各种美观的饰面。因此需要确保光滑无缺陷的表面质量。

小截面无接缝方案意味着输送带接头处不存在印痕，让您的产品在脱模之后不会出现不必要的痕迹和瑕疵。

皮带可根据您的要求进行配置，并提供诸如防静电贴近机器面和/或纹饰表面的2层方案，便于在层压过程中排出气体。

CHEMFAB®皮带不粘表面的清洁脱模可确保您任何时候均可获得出色的表面质量，因此不易受到之前工艺循环的污染。

CHEMFAB® PTFE脱模解决方案



最佳脱模效果

豪华乙烯基瓷砖制造过程中可靠、清洁和均匀的脱模对于确保获得高质量产品至关重要。

利用CHEMFAB® PTFE涂层产品作为上下层输送带能够获得出色的脱模效果，甚至在经受层压工艺的高温（高达500°F）和高压（高达150PSI）之后也毫不逊色。

CHEMFAB® 工艺辅助经过特别改性的脱模表面可以让PVC在连续生产过程中熔化并与强化织物一同固化，同时还可避免新成型材料粘结到输送带上的问题。

最终产品在固化之后实现完美、轻松、彻底的脱模，且清除此前生产批次的残留物还可最大限度地减少意外停机的风险。

确保生产均匀一致

在豪华乙烯基瓷砖的大批量生产中，制造商必须确保其设备能够产出高质量的最终产品。而针对高效的环带加工工艺，需要最大限度降低计划外维护风险。

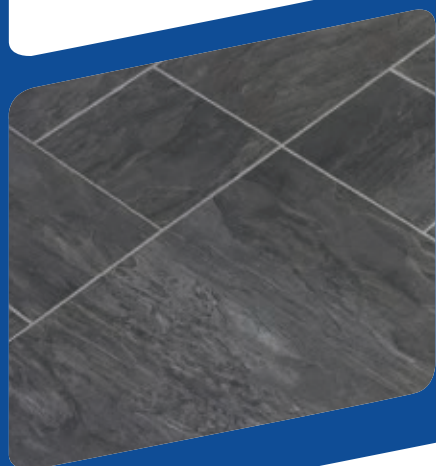
使用CHEMFAB®解决方案可省去成本昂贵且耗费时间的硅喷剂和脱模剂。

CHEMFAB®皮带在这种恶劣严苛的制造工艺中具有连续脱模的能力。其性能持久稳定，从而让工厂能够有效规划和对资源和人员配备进行管理。

此类PTFE涂层织物方便安装和拆卸，且具有出色的耐温性和耐磨性，能够进一步满足您的个性化加工要求。

使用CHEMFAB®
产品可以生产哪些
产品？

诸如木材、瓷砖、板岩等
各种饰面的豪华乙烯基瓷
砖.....



...也可用于制造业:

- 蹭脚踏垫
- 颗粒橡胶地垫
- 衬垫/地板减震垫
- 地毯纱线
热定型

CHEMFAB®的产品选择

2 层带

无印痕应用的定制配置

客户反馈

我们乐于倾听客户意见，并与他们保持密切合作。客户反馈表明CHEMFAB®脱模解决方案的最大优势在于长时间的性能稳定性。

CHEMFAB®脱模解决方案基于含氟聚合物复合材料，具有编织物增强。特别光滑且高度固结的含氟聚合物表面意味着热油、熔融聚合物或化学品不能附着或固结到表面上。由此获得更加持久的脱模性能。

亚洲
圣戈班高性能塑料
中国
电话: +86 21 5472 1568
邮箱: sales.pplcn@saint-gobain.com
官网: plastics.saint-gobain.com.cn

欧洲
Saint-Gobain Performance Plastics,
爱尔兰
Tel: +353 65 90 80 170

北美
Saint-Gobain Performance Plastics,
美国
Tel: +1 603 424 9000

南美
Saint-Gobain Performance Plastics,
巴西
Tel: +55 19 2127 8532

CHEMFAB®是圣戈班集团的注册商标 RS/LVT/AS/CN/V1