

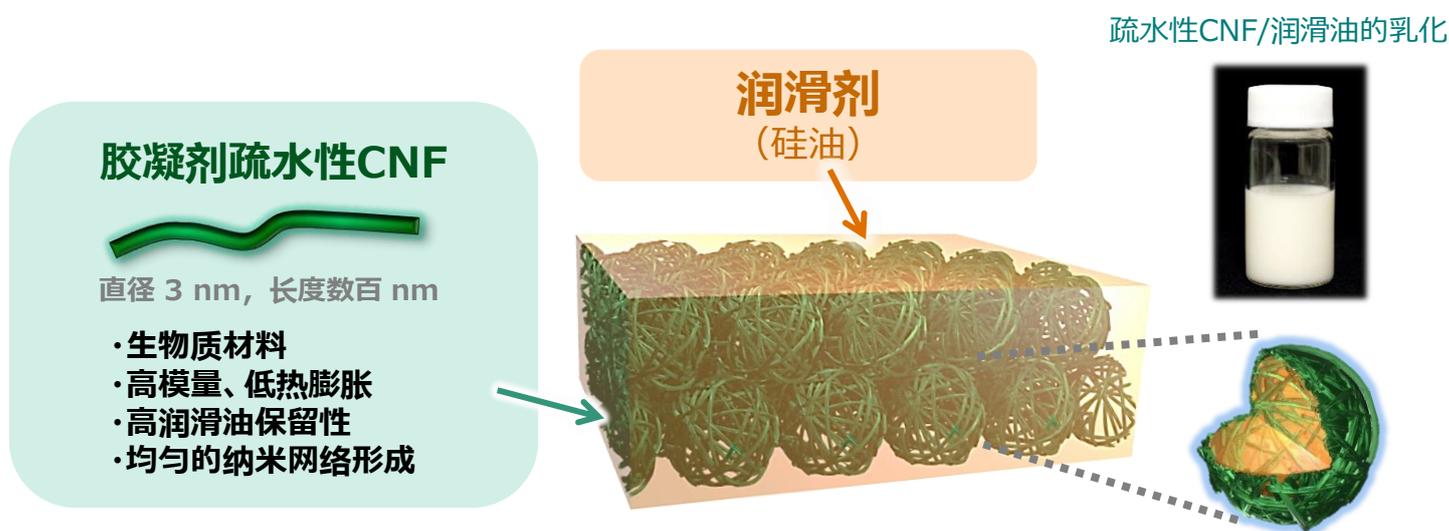
LUNAFLOW RA-200 Kao

一种使用CNF的无氟水性脱模剂

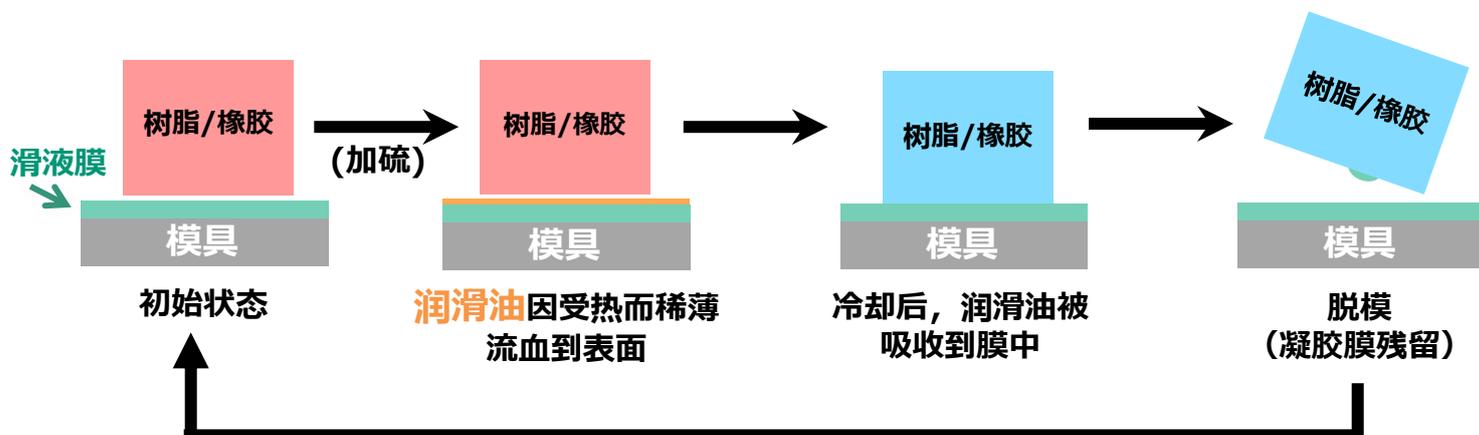
产品特点

- 以可持续材料CNF（纳米纤维素）为胶凝剂的有机硅脱模剂
- 无氟、无VOC、全水性脱模剂
- 与现有的有机硅/氟化脱模剂相比，对各种树脂和橡胶具有优异的脱模性能。
- 即使重复使用，效果也能持续，提高成型工艺的生产率

花王氏滑膜技术



高耐久性释放机理



- 在高温下，**润滑油从膜上渗出**，防止橡胶粘附。
- 在室温下，**润滑油再次被膜吸收**，润滑油可以保留在模具表面
- 即使在脱模后，**滑膜仍保留在模具侧**，并表现出可重复的性能。

与一般脱模剂的比较

脱模剂	Blank	市售脱模剂①	市售脱模剂②	市售脱模剂③	LUNAFLOW
类型	-	有机硅基	含氟		有机硅基
	-	水系	水系	水系	水系
脱模性 (一次)	×	×	△	○	◎
脱模性 (二次) ※ 无需重新涂抹药剂即可重新脱模	-	-	-	×	◎ 也是十次◎

※将无定形熔融聚酯树脂 (约200°C) 注入SUS桶中, 冷却, 然后倒置以评估模具的可释放性。



与有机硅基脱模剂和氟基脱模剂相比, 具有**优异的脱模性和耐久性**

产品特性

产品形态	乳剂
有效浓度	10%
粘度	数百mPa·s

产品外观



推荐的绘画方法

涂装方式	推荐干燥时间
空气喷涂	1分种~
扳机喷雾	10分种~
布含侵	10分zhong~

喷涂应用



干燥后



干燥

室温10分种

<目标基板示例>

金属、塑料、玻璃、陶瓷等

包装

LNAFLOW RA-200 18kg 聚乙烯罐

此处包含的信息基于极其谨慎地进行的实验事实, 但不保证现场的实际结果。如有疑问, 请联系以下人员。

上海花王化学有限公司

上海市闵行区北松公路1500号

HP : <https://chemical.kao.com/cn/>

Mail : KaoChemicalChina_InquiryDesk@kao.com

kaO

2024.04