



医疗诊断 生命科学 卫生保健

我们提供创新的材料解决方案
并且能符合您对材料高严苛的需求
我们是您值得信赖的合作伙伴
提高医疗保健和医用材料的质量和标准是我们的使命

PREMIX





PREMIX

万无一失

为了保障人们的健康和幸福,是不能有任何错误和误差的。这也正是对医疗诊断、实验室分析和制药行业中使用的材料在质量和安全性都有最严苛标准的原因。

Premix 长期以来一直为医疗诊断和生命科学行业的领头公司提供特种塑料和服务,以满足他们对最严苛材料的需求。

我们是生产和研发功能性塑料材料方面的专家,同时我们也是业内公认的聚合物改性专家。

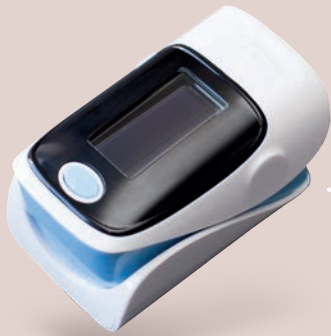
我们提供的解决方案不仅仅是传统塑料——这些材料在最终成品的制作和使用过程中会发挥积极作用。与此同时,我们为客户提供定制化的材料解决方案,例如静电导电材料,以及让功能性材料可运用于各种应用。

满足医疗保健行业需求的最佳化塑料复合物

Premix 为医疗保健行业最严苛的材料需求提供可靠的解决方案。我们的塑料材料被广泛应用于医疗成型解决方案、IVD行业和医疗器械制造以及制药行业。

导电塑料也是医疗保健行业中必不可少的材料, 这种材料被广泛应用于医院以及和身体监测相关的各种技术中。

具备在质量和安全领域的高标准, 让我们成为伙伴认可的值得信赖的公司。我们拥有最先进的设施和灵活的控制管理能够根据医疗诊断和制药行业的需求和标准对产品和服务进行微调。



塑料复合物在信号和传感器中的应用:

- 医疗传感器 (ECG 电极)
- 身体监测

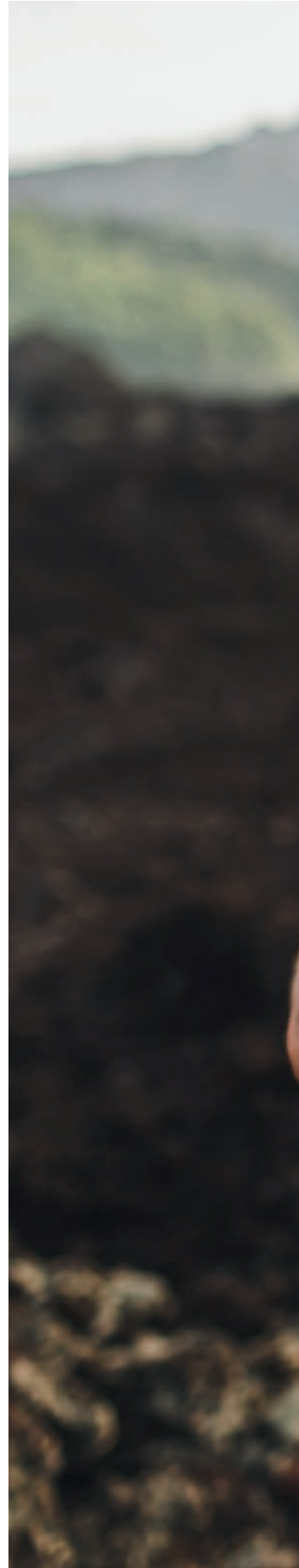
塑料复合作为耗材用于自动化液体处理设备及其:

- 移液吸头
- 移液器支架
- 微孔板
- 墨盒等



医疗设备的静态控制

- 车轮
- 医用试管
- 火警报警器
- 防静电地毯





我们的聚合物复合和实验室服务

无论您对聚合物有怎样的需求, 凭借我们现有的各种不同类型的高分子聚合物和实验室服务, 我们都能为您提供量身定制的高效解决方案。

我们可以根据您特定需求的描述和概念, 研发您需要的特定功能的塑料。从比较不同的配方, 到对您的配方进行测试, 一直到全面生产, 我们提供一站式的服务。

我们为以下产业提供解决方案

- 诊断和生命科学
- 医疗保健
- 包装
- 抗菌塑料
- 机械清洗

便捷的服务供应网络

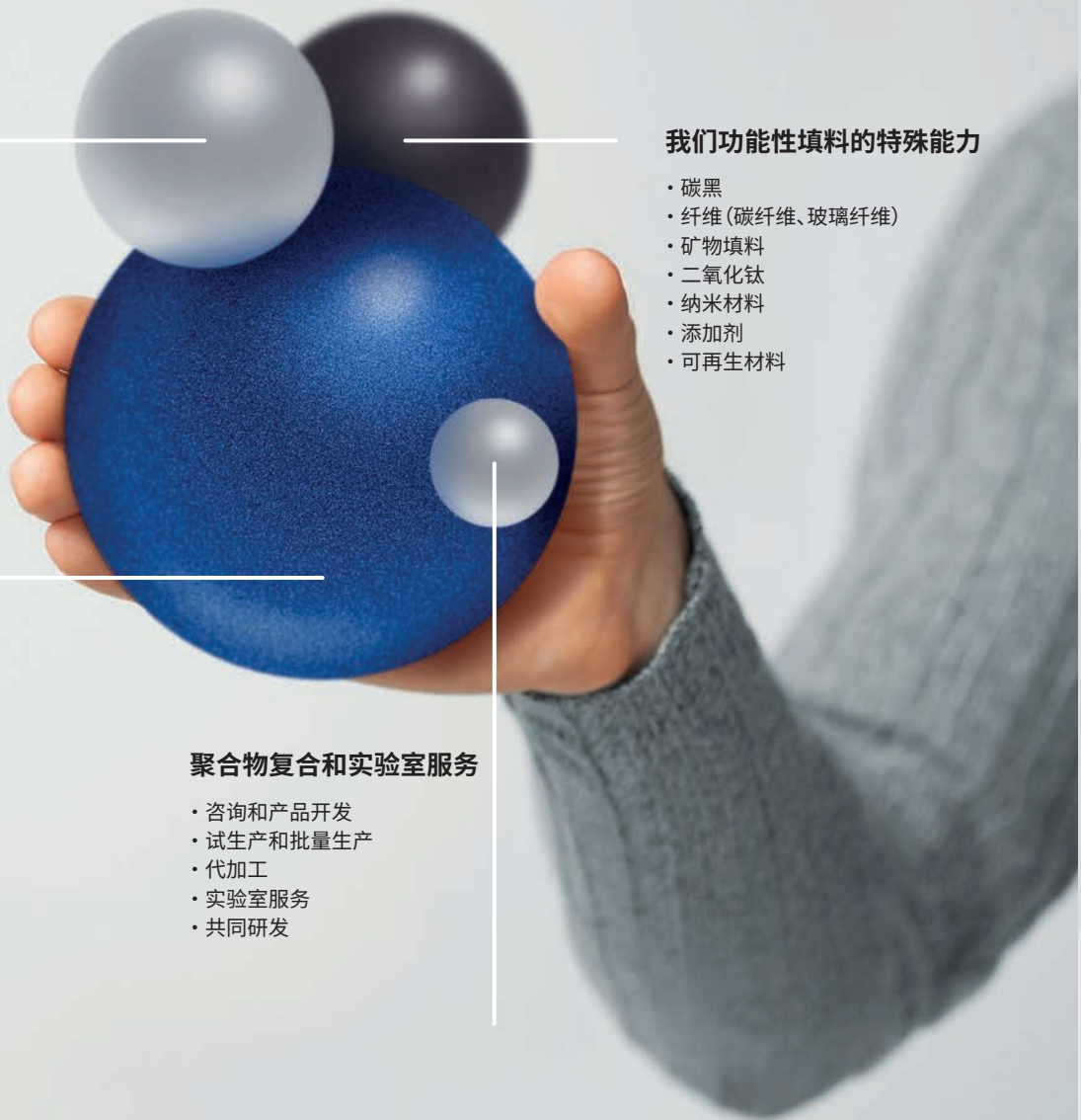
- 原材料供应商
- 工具和机器制造商
- 塑料制品制造商
- 外部实验室

聚合物复合和实验室服务

- 咨询和产品开发
- 试生产和批量生产
- 代加工
- 实验室服务
- 共同研发

我们功能性填料的特殊能力

- 碳黑
- 纤维 (碳纤维、玻璃纤维)
- 矿物填料
- 二氧化钛
- 纳米材料
- 添加剂
- 可再生材料





共同研发

我们与客户一起创造新的成功。

凭借我们的聚合物改性技术以及测试和生产设施,我们能够与客户可以一起将想法变成可测试的概念。

咨询和产品开发

我们能将您的愿景开发成可以使用的材料。

我们在聚合物改性方面的专业知识和新材料开发上的敏锐度能为您提供新的材料配方和专业意见,特别是针对有着严苛要求的材料。

实验室服务

我们为您研究中的挑战提供有价值的见解和数据。

我们的实验室随时准备为您提供相应信息,帮助您做出正确的决策。通过实验室,我们可以验证复合物特性、测试或检测材料。

试生产和规模化生产

我们会负责产品的试生产,为您提供可加工的产品。

我们可以通过进行试复合、测试替代方案来帮助您将想法变成功能性产品



代加工

我们为您提供方便的代加工服务,并且保证质量。

您只需提供原材料和配方,我们会负责制造生产。



移液吸头材料

自 1990 年代以来的行业标杆

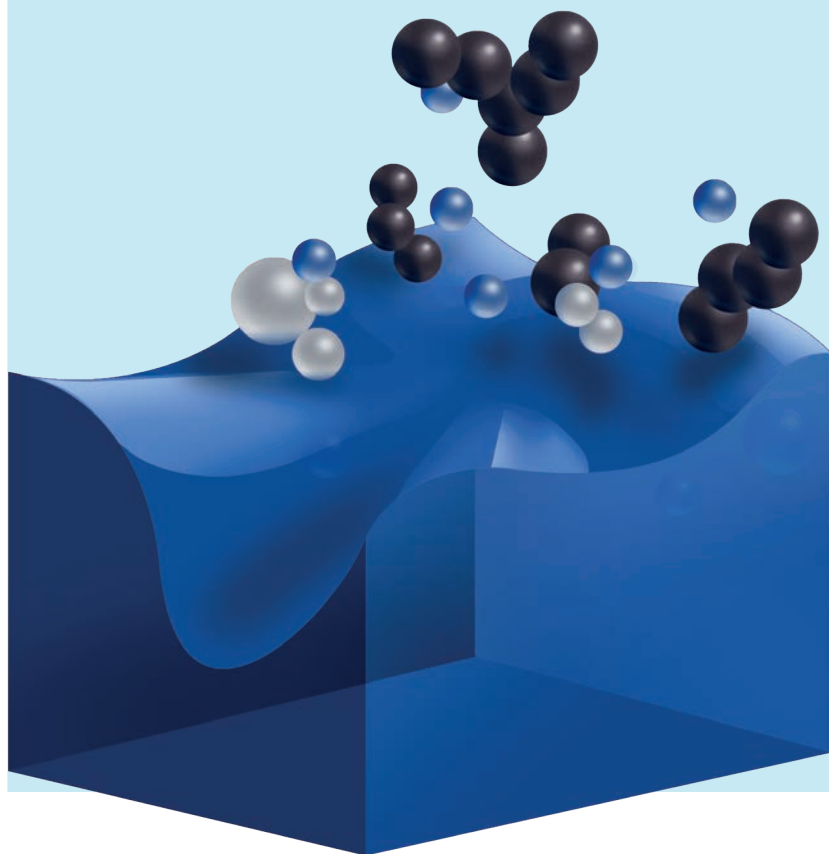
从上世纪90年代推出第一台移液处理机器人以来, Premix的移液吸头材料已被公认成为行业标杆。

从那时起, 我们与诊断设备制造商、移液处理制造商和医疗成型商密切合作, 积极拓展材料特性、生产技术和加工能力, 以确保我们的材料满足客户需求并且质量始终独占鳌头。

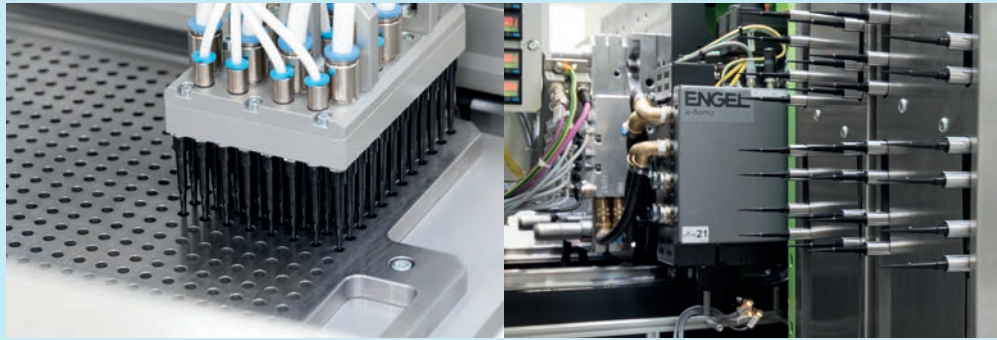
导电复合物PRE-ELEC®符合体外诊断和其他实验室分析的高质量标准和严格的生产公差要求。该材料适合批量生产, 可以实现更快的生产周期, 可以适配最多128腔的模具。

使用导电移液吸头进行最精准的液位检测。导电移液吸头在电容式液位检测中发挥着关键作用, 这是现代自动化液体处理系统中使用的主要技术。导电移液吸头可在移液吸头处测量电信号。当吸头尖端与液体接触时, 电势会立即准确地发生变化。它减少了将吸头浸入待吸液中的需要。

只有最佳的生产流程, 让材料、模具和生产技术可以完美衔接协调工作, 才能生产出完美的移液吸头。



精确、纯净、表现一致
- PRE-ELEC®复合物的基础



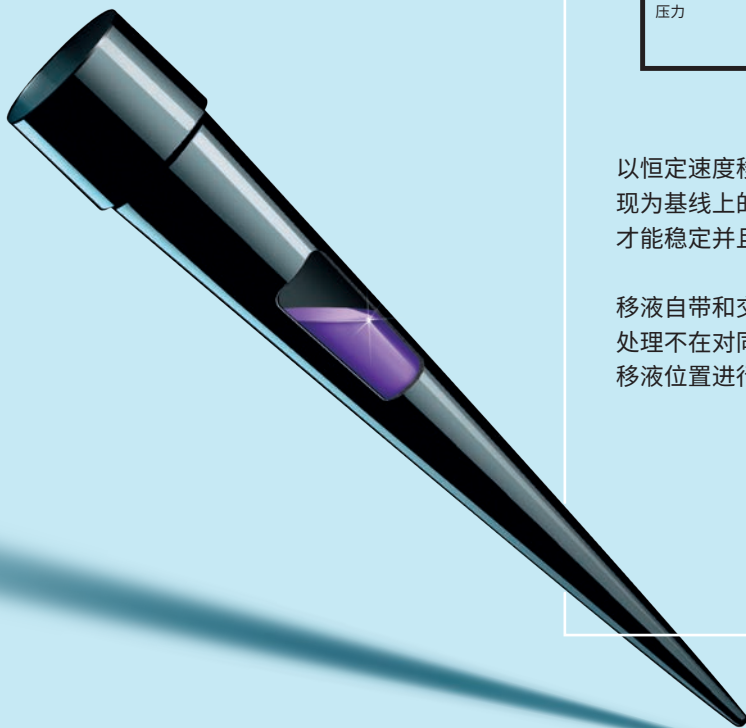
Photos: Engel

免疫学和分子诊断验证的表现性能

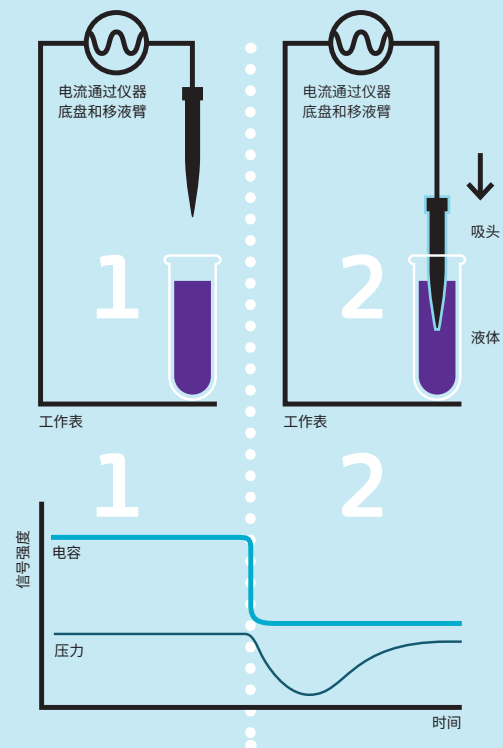
导电移液吸头具有多种优点：

- 低表面张力
- 高疏水性
- 启用电容式液位检测
- 消除静电的影响

这些功能将交叉污染和试剂残留的风险降至最低，并确保最精确的移液质量。导电移液吸头对于在各种条件下需要确认诊断的可靠性至关重要。



液位传感



以恒定速度移动的吸头进入液体。电容的变化体现为基线上的突然变化，而压力需要更长的时间才能稳定并且吸头需要更深地浸入到液体中。

移液自带和交叉污染的风险显着减少。此外，移液处理不在对同一液体水平的依赖，并且减少了对移液位置进行繁琐编程的需要。

让我们成为最佳伙伴

一个好的团队组合可以与您一起解决材料挑战, 是提供性能良好的产品的关键。

我们将材料混合并为功能性塑料研发创新配方。我们对聚合物的探究精神和热情让我们与客户合作更成功顺畅。最近, 我们最近致力于开发可持续材料解决方案, 以支持我们的客户能生产更环保的替代产品。

我们在美国北卡罗来纳州的新工厂建成后将使 Premix 的产能翻倍

Premix——用功能性塑料打造更安全的社会

- 我们是聚合物改性领域的专家和导电复合物的先驱。我们还提供抗菌解决方案以及实验室服务。
- 我们通过将功能性复合到聚合物中并提供聚合物改性服务来解决客户面临的塑料材料挑战。
- 我们是公认的可信赖的合作伙伴, 拥有最先进的设施和 40 多年的经验。
- 我们是独立的家族企业。
- 可持续性和安全性是我们的运营和计划中的核心部分。
- 我们最先进的工厂和总部位于芬兰南部。
- 我们目前正在美国北卡罗来纳州加斯顿县建设新工厂。它将使 Premix 的产能翻倍, 并为我们的国际客户提供服务。
- 我们在中国上海设有销售办事处。

可持续性

我们的所有行动都符合公司宗旨:
Premix用功能性塑料打造更安全的社会



EcoVadis是一家领先的可持续性管理评级机构, 授予Premix可持续管理银牌评级。我们在业务领域的得分超过86%的企业。接下来, 我们的目标是金牌, 它只授予5%的最可持续发展的公司。



People, solutions, and operations

我们的可持续发展工作侧重于三个主题：

- 1.** Premix团队是最棒的团队。这不仅包括我们自己的员工，还包括我们的客户、供应商和其他利益相关者。我们希望尽我们所能确保他们的安全、健康和幸福。
- 2.** 我们的材料解决方案在许多行业以无数方式提高了安全性。通过他们，我们在社会上留下了我们的印记。
- 3.** 我们自己的业务，包括供应链，旨在将我们对环境的影响降至最低。我们不断改进我们的生产工艺和材料效率，例如，采取回收再利用措施。



我们致力于全球化工行业Responsible Care®可持续发展计划。芬兰的化学工业有一个远大的目标，即到2045年实现碳中和。Premix致力于参与实现这些目标，并很高兴与整个行业携手向目标迈进。

PREMIX

我们期待与您
共创辉煌!



<https://premixgroup.cn/>



扫码关注官方公众号

普密斯(上海)国际贸易有限公司
上海市徐汇区肇嘉浜路789号均瑶国际广场23E2
邮编: 200032
TEL: 021-54525517