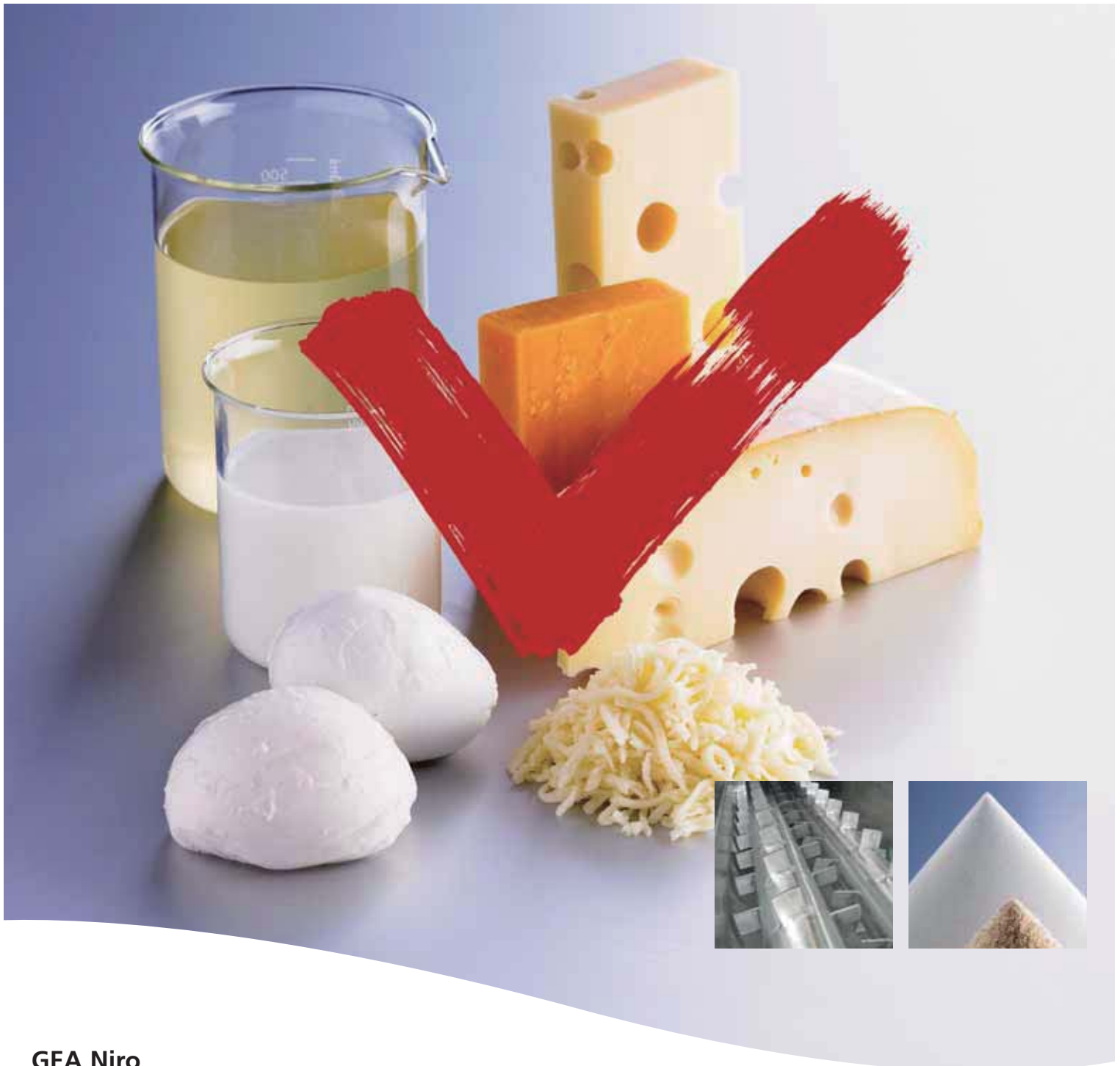


新型乳清透析液干燥解决方案

采用TIXOTHERM™技术生产
乳清透析粉具有更佳的经济性



生财有道

对于用TIXOTHERM™ 生产乳清透析物的 需求越来越多

TIXOTHERM™工艺是一种新的更加有效的生产乳清粉和乳清透析粉的技术，而且随着对乳清产品的需求数量和质量越来越高，TIXOTHERM™成为将产品变成利润的快速解决方案。

游刃有余—生产各种牛奶和乳清的 透析物

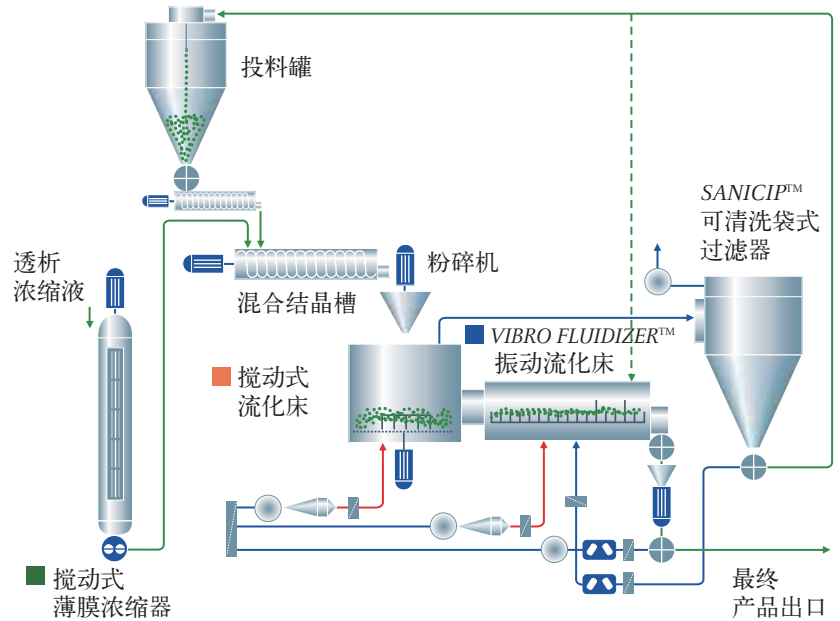
TIXOTHERM™具有很多优势，最重要的就是灵活性。它可以毫无困难的生产各种牛奶透析物，以及不同来源的乳清，如Cheddar、Swiss和Gouda奶酪副产物乳清。它几乎不存在粘壁现象，即使是像Mozzarella这种含糖量很高的乳清透析物也不发生粘壁现象。它是一种行之有效的更大范围开发利用乳品副产品的新方法。

结果完美—不吸湿，不结块的粉末

TIXOTHERM™能够提供完美的粉体质量，不吸湿，不结块，流动性好，而且色泽淡。

TIXOTHERM™ 工艺过程（专利技术）

经济有效的创新的乳清透析物干燥解决方案：



- 结晶罐 ■
- 浓缩液预热 ■
- 喷雾干燥 ■
- 振动流化床 VIBRO-FLUIDIZER™ ■
- 流化床 ■
- 搅动式薄膜浓缩器 ■
- 辅助设备 ■

低成本—比传统技术效率高

TIXOTHERM™不仅可以生产出主导市场的产品外，还提供高效的解决方案。与传统的湿法工艺相比，无论从投资成本，能量消耗以及占地面积，TIXOTHERM™都明显的降低费用。例如，它可以节省30%的能耗，和降低50%的占地面积。

传统湿法干燥过程能耗表



TIXOTHERM™ 工艺能耗表



能耗降低30%以上



现已可用—欢迎来电咨询

未来几年全球对乳清透析粉的需求量将会显著的增加，乳品制造商们可以通过采用先进的干燥技术，大大提高收入。目前TIXOTHERM™有四个规格可以用于生产。

- 生产能力1,000kg/h粉体，相当于400,000升/天乳清透析粉
- 生产能力2,500kg/h粉体，相当于1,000,000升/天乳清透析粉
- 生产能力5,000kg/h粉体，相当于2,000,000升/天乳清透析粉
- 生产能力7,500kg/h粉体，相当于3,000,000升/天乳清透析粉

你可以和位于哥本哈根的基伊埃尼鲁丹麦实验中心联系，进行中试实验或者根据你的特殊要求实验。





经验

基伊埃尼鲁公司在全球安装和调试了10,000多套设备。

基伊埃尼鲁公司是世界干燥工业领域的领导者,其核心技术有喷雾干燥、喷雾冷却/冷凝、闪蒸干燥、冷冻干燥、造粒与流化床干燥。在世界范围内已经为客户安装了10,000多套设备。基伊埃尼鲁公司以能够提供严格地满足客户需求的解决方案而闻名。基伊埃尼鲁公司是GEA集团工艺工程部的成员。



Process Engineering

基伊埃工程技术(中国)有限公司

上海市闵行区鹤翔路99号, 201109

电话: +86-21-2408 2288 传真: +86-21-2408 2188 www.geape.com.cn

北京分公司

中国北京市朝阳区建国门外大街19号北京国际大厦A座1405室 邮编: 100004

电话: +86-10-8526 2025/26/30 传真: +86-10-8526 2049/31

广州分公司

中国广州市盘福路33号麒麟大厦A608室 邮编: 510180

电话: +86-20-8136 7285/7232/7233 传真: +86-20-8136 7286