

HEAT AND CONTROL®

Slurry Encoater® 喷雾器



应用

- _ 膨化食品
- _ 饼干
- _ 爆米花
- _ 速冻蔬菜
- _ 早餐麦片
- _ 薯条
- _ 坚果
- _ 宠物食品和零食
- _ 米饭和意大利面

**免堵塞喷雾系统，适用于几乎任何可泵送的油或水基浆料，
包括糖、糖浆、奶酪和巧克力浆料。**

Slurry Encoater喷雾器是一种空气辅助式连续喷雾系统，可准确计量低粘度和高粘度浆料，并在裹涂机滚筒内将其裹涂到各种产品上。免堵塞喷嘴清洁功能可防止喷嘴积聚并保持喷涂模式。

多喷嘴喷涂歧管

最大化液体裹涂区域，并为每个产品提供一致的裹涂成品。

自动喷嘴清洁

每个喷嘴都有一个可编程的喷嘴清洁活塞。在清洁循环期间，活塞穿过喷嘴头以清除可能产生的任何堆积物。清洁循环的持续时间不到半秒，因此不会中断裹涂过程。

全套系统解决方案

包括多喷嘴歧管、变速产品输送泵、大容量再生式风机和基于PLC的控制系统。

304不锈钢结构

304不锈钢结构可冲洗，其持久耐用的设计可实现卫生操作。

更大的覆盖范围

专为最具挑战性的产品裹涂应用设计的系统解决方案。多喷嘴歧管设计扩大了覆盖范围并重复对准每个产品，以确保目标裹涂率和一致的裹涂成品。

选件

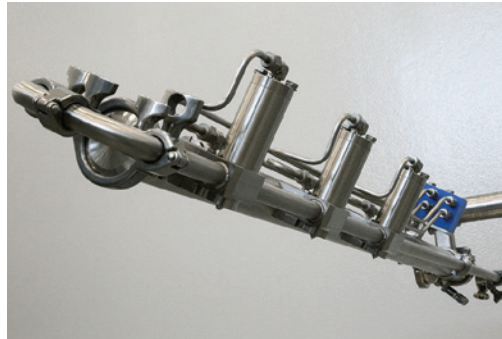
- _ 热水夹套喷涂歧管
- _ 各种尺寸和喷涂宽度的316不锈钢喷嘴
- _ 兼容Slurry On Demand连续搅拌机和搅拌/使用罐滑撬



可选配的歧管推车抽拉组件



搅拌/使用罐滑撬



浆料喷涂歧管，在喷涂站之间配备硬管空气管线



带有活塞清洁机构的浆料喷嘴



Slurry On Demand连续搅拌机，可替代传统搅拌/使用罐选项。减少生产运行结束时的浆料浪费。

常见问题解答

问：需要多少次清洁循环才能保持喷涂模式？

答：清洁循环次数取决于浆料类型。作为参考，用于爆米花或玉米脆条产品的奶酪浆料通常为每分钟清洁6-10次。

问：大多数浆料都含有难以喷涂的固体。这对浆料喷涂系统来说会有问题吗？

答：虽然喷嘴具有活塞清洁功能，但适当的罐设计以及将浆料输送到歧管也是成功上浆的关键，这样悬浮固体就不会沉淀在系统内。

