Aspen Plus 有生物质/食品干燥操作的例子吗？

编者按

1）这篇中文技术支持文章将向我们展示 Aspen Plus 生物质/食品干燥操作的例子

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：(86) 10 53875867

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

Aspen Plus 有生物质/食品干燥操作的例子吗？

问题描述

Aspen Plus 有生物质/食品干燥操作的例子吗？我们应该如何考虑生物质的干燥?

解决办法

Aspen Plus 可用非常规组分（nonconventional）模拟生物质或食品的加工工艺。

这篇文章提供了一个使用生物质干燥的例子（请到 esupport 网站下载），此例子演示了如何构建食品/生物质干燥器。你可以用非常规固体组分来模拟生物质或食品。

生物质用工业分析、元素分析和硫分析来表征。使用者需要用 MIXNCPSD 物流类别—此类物流包括 Mixed 子物流和 non-conventional 固体子物流，non-conventional 子物流中还有粒径分布。

干燥模型考虑了颗粒外部的水分（在这个例子中，在 Mixed 子物流中定义）和颗粒内水分（在 PROXANAL 中定义水分分率）。

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

关键词
食品应用，生物质干燥， 非常规组分干燥， 食品干燥器， 生物质干燥器

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.