Aspen Supply Chain Management 是您管理库存问题的好帮手！

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们如何使用 Aspen Supply Chain Management 中的 Aspen Plant Scheduler 查看您的问题库存报表。

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：10-800-712-2160; 10-800-120-2160; 021-51947073

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

我该如何在 Aspen Plant Scheduler 中查看库存问题？

问题描述

这篇技术支持文章描述了如何使用Aspen Plant Scheduler中的库存问题报表。

解决方案

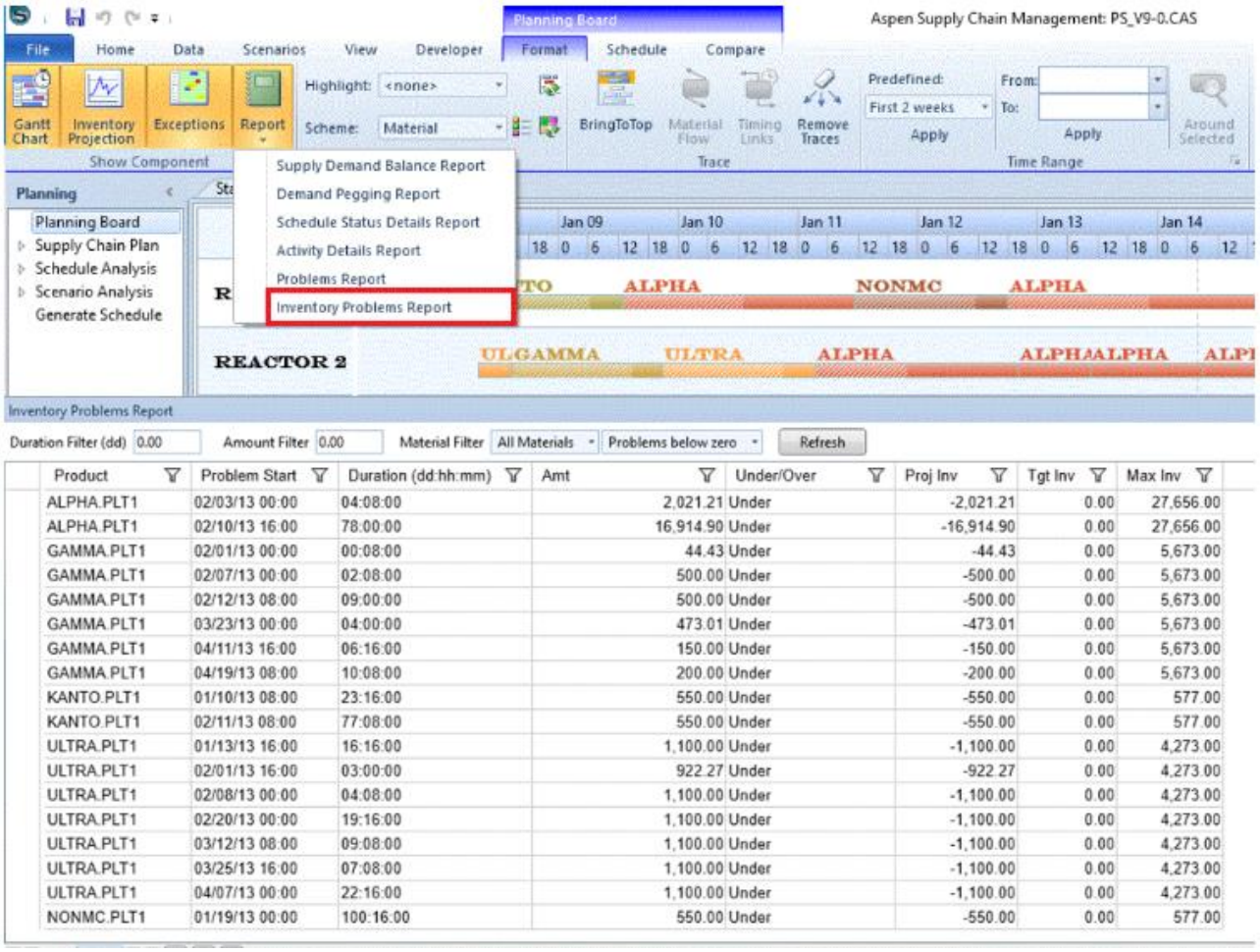
Inventory Problems Report（库存问题报表）

库存包括了原材料，生产线上的产品和生产好的成品。库存问题通常表现为库存短缺从而限制了我们的生产。**库存问题报表**可以结合日程安排表来方便的查看产品的库存问题。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

打开报表：

1. 打开 **Planning Board**。
2. 点击功能区的 **Format** 选项卡。
3. 点击 **Report** 按钮。
4. 点击 **Inventory Problems Report**。



Product	Problem Start	Duration (dd:hh:mm)	Amt	Under/Over	Proj Inv	Tgt Inv	Max Inv
ALPHA.PLT1	02/03/13 00:00	04:08:00	2,021.21	Under	-2,021.21	0.00	27,656.00
ALPHA.PLT1	02/10/13 16:00	78:00:00	16,914.90	Under	-16,914.90	0.00	27,656.00
GAMMA.PLT1	02/01/13 00:00	00:08:00	44.43	Under	-44.43	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	02/07/13 00:00	02:08:00	500.00	Under	-500.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	02/12/13 08:00	09:00:00	500.00	Under	-500.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	03/23/13 00:00	04:00:00	473.01	Under	-473.01	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	04/11/13 16:00	06:16:00	150.00	Under	-150.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	04/19/13 08:00	10:08:00	200.00	Under	-200.00	0.00	5,673.00
KANTO.PLT1	01/10/13 08:00	23:16:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00
KANTO.PLT1	02/11/13 08:00	77:08:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00
ULTRA.PLT1	01/13/13 16:00	16:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/01/13 16:00	03:00:00	922.27	Under	-922.27	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/08/13 00:00	04:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/20/13 00:00	19:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	03/12/13 08:00	09:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	03/25/13 16:00	07:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	04/07/13 00:00	22:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
NONMC.PLT1	01/19/13 00:00	100:16:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00

使用 Inventory Problems Report（库存问题报表）：

- **Problem Start** 表示了库存问题开始的时间。
- **Duration** 表示了问题持续的时间。
- **Amt** 表示了库存短缺/过剩的总量。
- **Tgt Inv and Max Inv** 为仓库所需要的最小和最大值。

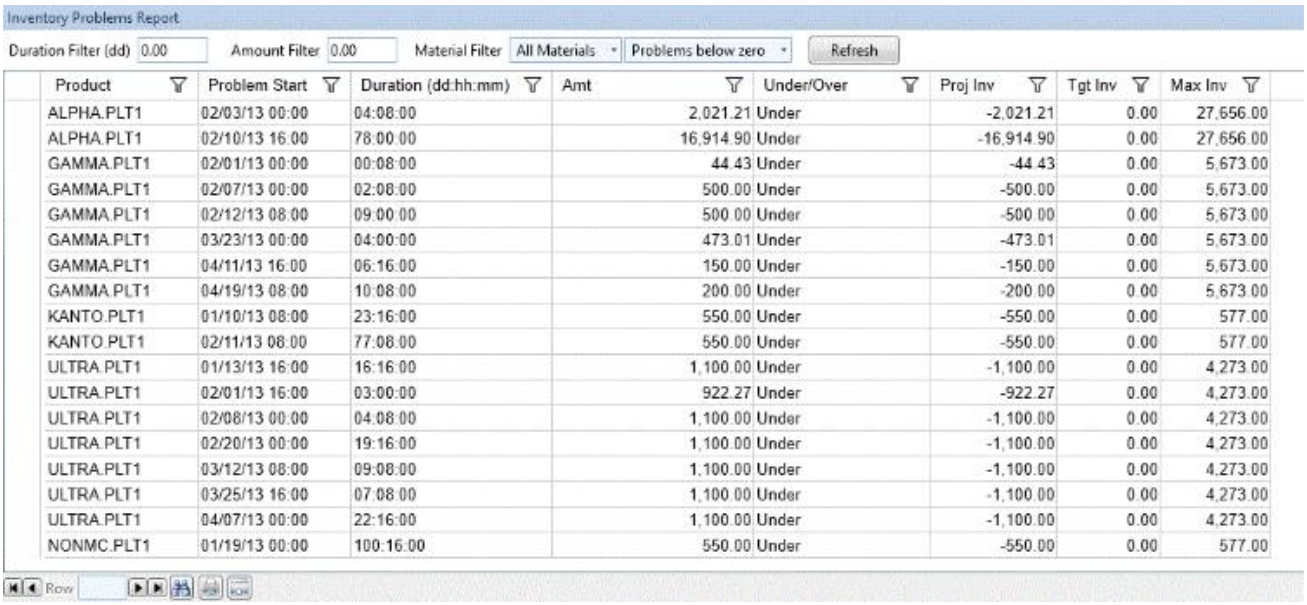
报表的上方区域包含过滤器（filter）

- **Duration Filter** 可以用来过滤掉报表中短于这一持续时间的库存问题。
- **Amount Filter** 可以用来过滤掉报表中少于这一量的库存问题。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

- **Material Filter** 可以用来只浏览报表中选中的物料。
- **Problems below zero** 和 **Problems below target** 可以用来浏览低于 0 或者低于库存目标的库存问题。

在应用了过滤器之后，用户需要点击 **Refresh** 按钮来浏览最新的报表。


Inventory Problems Report

Duration Filter (dd) 0.00 Amount Filter 0.00 Material Filter All Materials Problems below zero Refresh

Product	Problem Start	Duration (dd:hh:mm)	Amt	Under/Over	Proj Inv	Tgt Inv	Max Inv
ALPHA.PLT1	02/03/13 00:00	04:08:00	2,021.21	Under	-2,021.21	0.00	27,656.00
ALPHA.PLT1	02/10/13 16:00	78:00:00	16,914.90	Under	-16,914.90	0.00	27,656.00
GAMMA.PLT1	02/01/13 00:00	00:08:00	44.43	Under	-44.43	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	02/07/13 00:00	02:08:00	500.00	Under	-500.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	02/12/13 08:00	09:00:00	500.00	Under	-500.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	03/23/13 00:00	04:00:00	473.01	Under	-473.01	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	04/11/13 16:00	06:16:00	150.00	Under	-150.00	0.00	5,673.00
GAMMA.PLT1	04/19/13 08:00	10:08:00	200.00	Under	-200.00	0.00	5,673.00
KANTO.PLT1	01/10/13 08:00	23:16:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00
KANTO.PLT1	02/11/13 08:00	77:08:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00
ULTRA.PLT1	01/13/13 16:00	16:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/01/13 16:00	03:00:00	922.27	Under	-922.27	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/08/13 00:00	04:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	02/20/13 00:00	19:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	03/12/13 08:00	09:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	03/25/13 16:00	07:08:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
ULTRA.PLT1	04/07/13 00:00	22:16:00	1,100.00	Under	-1,100.00	0.00	4,273.00
NONMC.PLT1	01/19/13 00:00	100:16:00	550.00	Under	-550.00	0.00	577.00

Row

关键词

Aspen Plant Scheduler, Inventory Problems Report, 库存问题报表, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.