# Aspen HYSYS 中 Oil Manager 和 Petroleum Assay Manager 的主要区别是什么？

## 编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 Aspen HYSYS 中 Oil Manager 和 Petroleum Assay Manager 的主要区别是什么。

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 HYSYS 中 Oil Manager 和 Petroleum Assay Manager 的主要区别是什么？

## 问题描述

Aspen HYSYS中Oil Manager和Petroleum Assay Manager的主要区别是什么？

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

## 解决方案

Aspen HYSYS 中 Oil Manager 和 Petroleum Assay Manager 的主要区别如下表所示：

| **HYSYS Oil Manager**<br>（油品管理器） | **Petroleum (RefSys) Assay Manager**<br>（石油化验数据管理器） |
|---|---|
| 每一个油品都会有自己的组分列表。如果您有 10 个油品的混合，每个油品有 30 个虚拟组分，您最终会有 300 个虚拟组分在组分列表中。 | 多个油品 / 混合同用一个组分列表。虚拟组分的数量不受油品和混合数的影响。 |
| 由于每个油品混合有自己的组分列表，物性值计算可能会不太准确。 | 由于所有油品共用同一个组分列表，物性值计算可会更准确。 |
| 可以处理较少的原油物性。 | 可以处理几乎所有的原油物性。 |
| 使用简化模型来表征原油的分析化验数据。 | 使用高级模型来表征原油的分析化验数据。 |

## 关键词

Aspen HYSYS, Petroleum Assay, 石油化验, Oil Manager, 油品管理器, Difference, 区别, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.