

## 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](mailto:esupport@aspentech.com)  
网址: [esupport.aspentech.com](http://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？

## 解决方案

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

<b>HYSYS Oil Manager</b> (油品管理器)	<b>Petroleum (RefSys) Assay Manager</b> (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