CAPD 培训班练习一作答

学号: 12115990136

姓名: 刘抗非

课程: 化工过程模拟及软件应用——AspenPlus应用

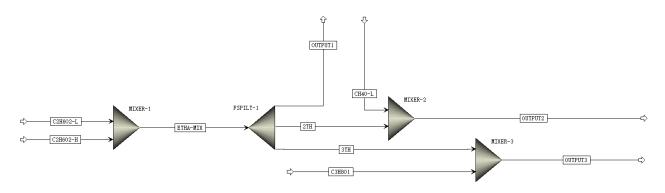
1 目的

1. 练习用 Aspen Plus 进行流程仿真的基本步骤

2. 掌握 Mixer、FSplit、Mult、Dupl 的用法

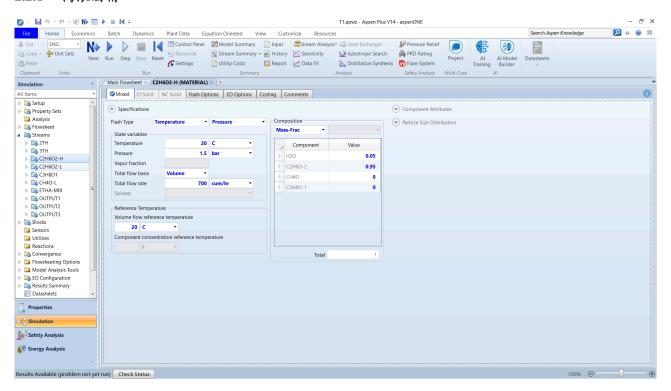
2 问题1

2.1 流程图

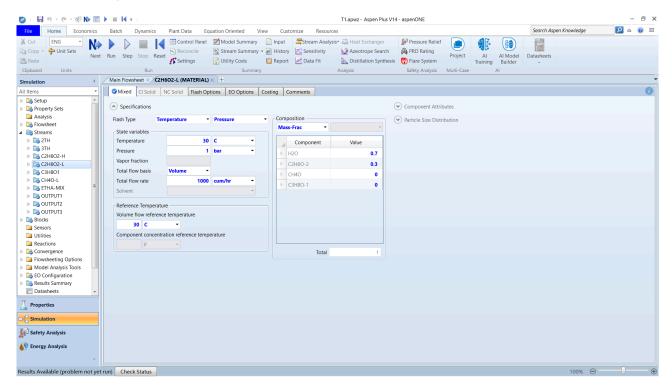


2.2 输入参数

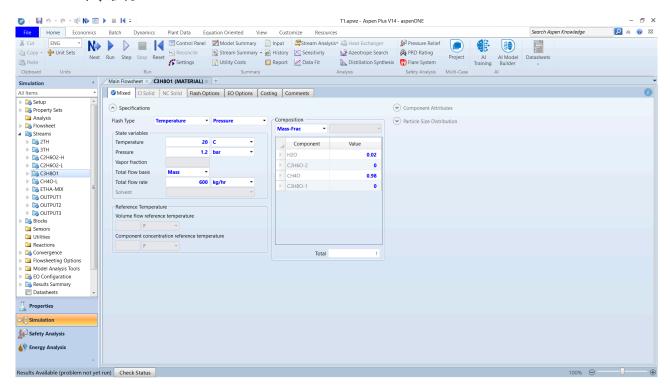
2.2.1 高浓酒精



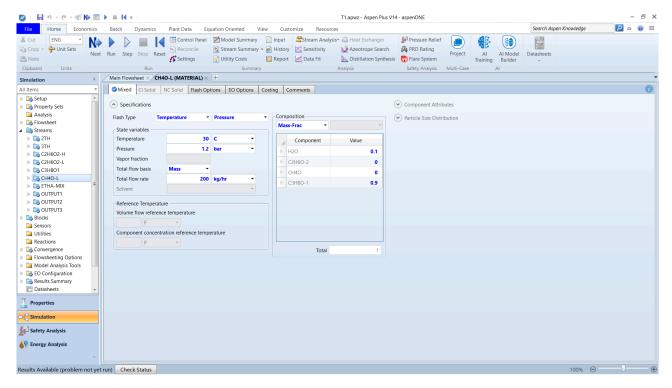
2.2.2 低浓酒精



2.2.3 正丙醇溶液

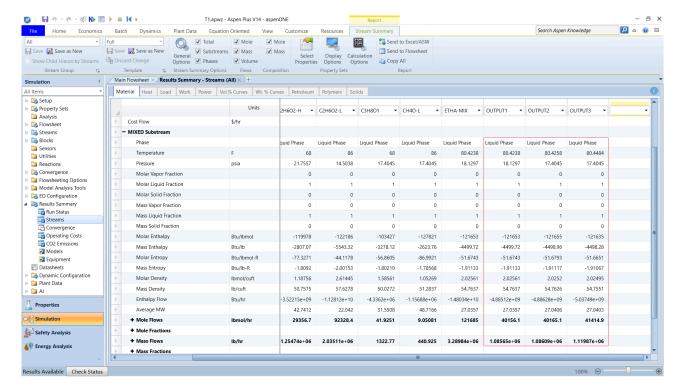


2.2.4 甲醇溶液



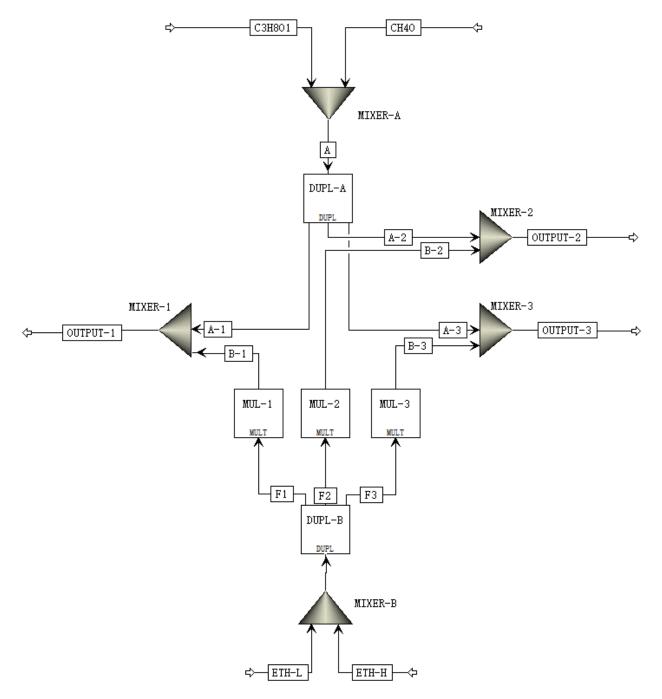
2.3 结果分析

根据仿真结果图:



3 问题2

3.1 流程图



3.2 输入参数

与问题1相同,不再重复列出。

3.3 结果分析

根据仿真结果图:

