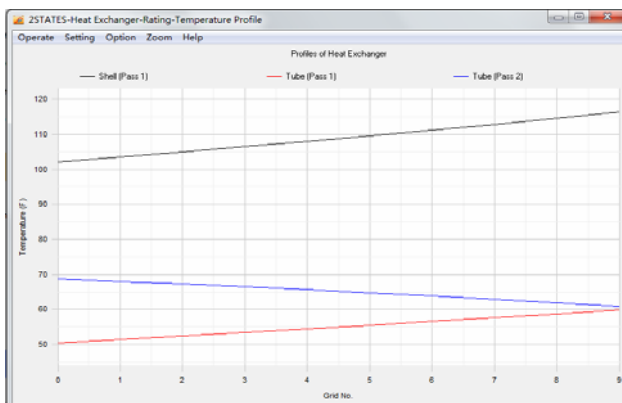
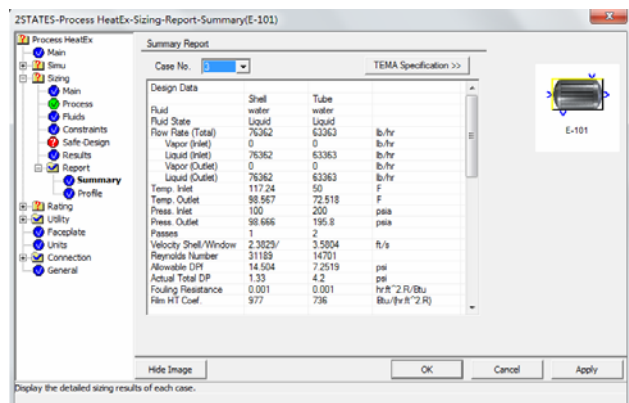
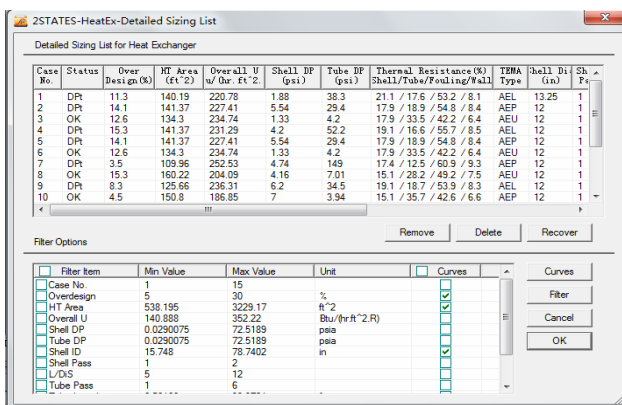
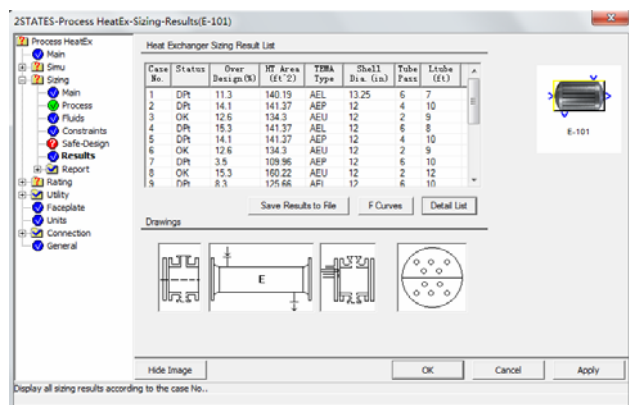
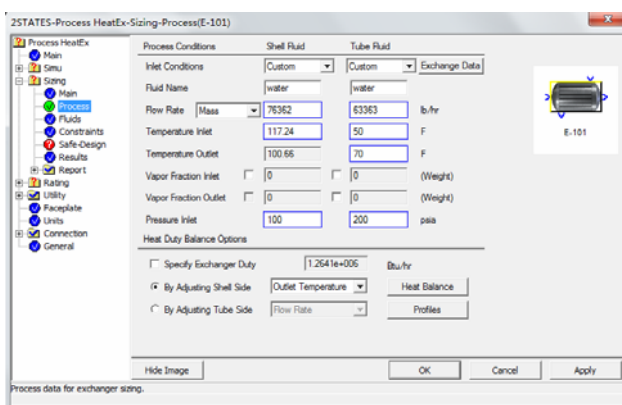
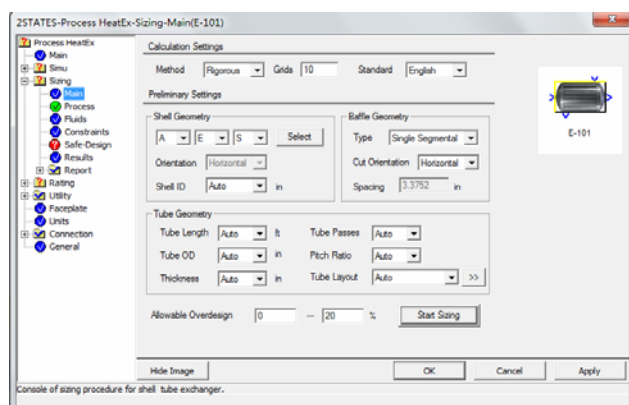


双态仿真换热器选型软件

什么是换热器选型软件？

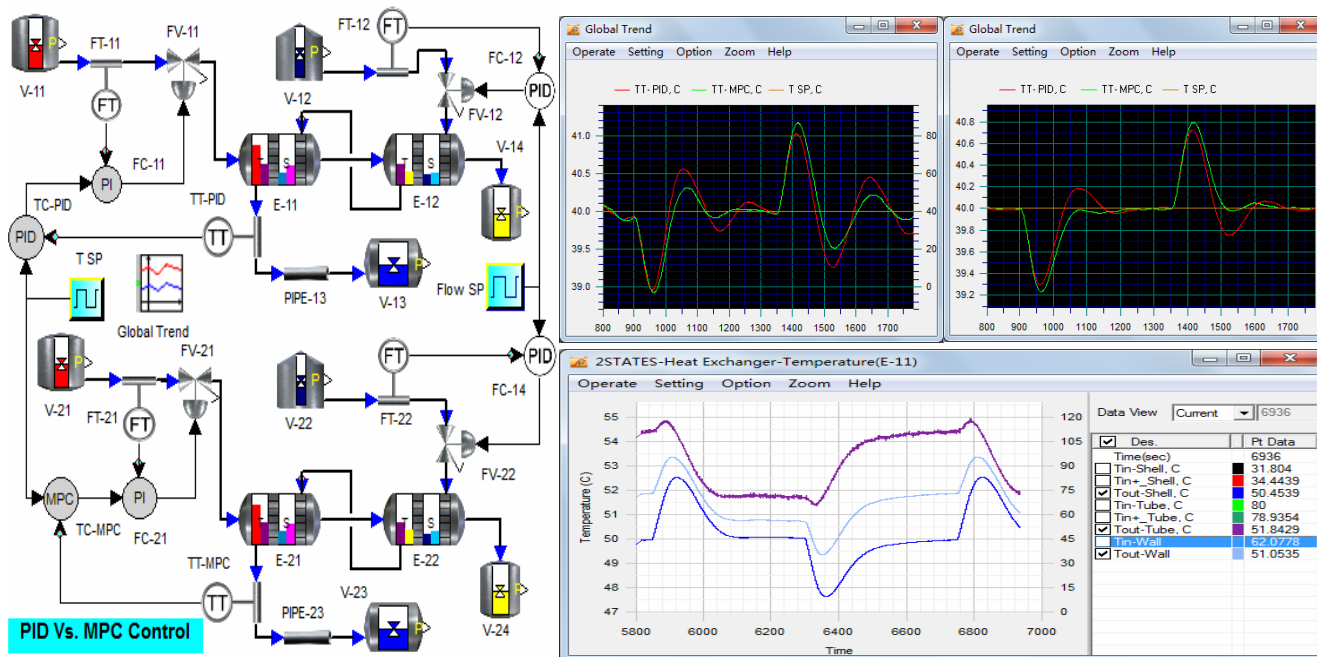
换热器选型软件是根据用户指定的流体和参数如温度、压力、流量、压降和流速限制、污垢系数、热负荷、流体性质等条件，帮助用户完成如下任务：

- 1) 计算出满足工艺条件所需要的换热面积和尺寸；
- 2) 计算满足换热面积的换热器的温度分布、压力分布、传热系数分布、压降等数据；
- 3) 选择数据库中能够满足设计要求的换热器产品。



双态仿真换热器选型软件的特点

- 采用严格计算方法，以保证换热器计算结果的准确性；
- 支持管壳式、板式、螺旋板式、空冷式等各种换热器校核和选型计算；
- 选型过程通常会产生多个选项，内置校核和测试功能可用来进一步评估和筛选换热器，包括评估在用户任意指定流体和操作条件下换热器的动静态性能，以实现换热器最优选型；
- 可以进行换热器的动静态模拟测试，并产生各种图表报告；
- 双态能够为用户基于在实际运行中的数据估算污垢系数；
- 双态配备流体数据库和各种物性计算方法用于计算纯流体和混合流体的状态和物性参数，如密度、粘度、比热、热导等，减少用户提供流体物性参数的负担，提高工作效率；
- 结合换热器厂家产品资料，可对设备厂家的特殊需求提供定制服务；
- 可产生 excel、pdf 和 doc 各种格式标准和定制选型报告。支持中、英或中英文双语版本。



双态仿真控制技术（上海）有限公司
2States Technology, Inc.

上海市浦东新区张江高科技园区
松涛路563号A座504室；邮编：201203
电话：021-5027-2872; 021-5027-2875
网站：www.2states.com.cn
销售：sales@2states.com.cn

100 Cowing Street
West Roxbury, MA USA 02132
Tel: 001-877-339-8880
Website: www.2states.com
Sales: sales@2states.com