

换热器HeatX模型

- HeatX 模型用来模拟各种管壳式换热器，类型包括：
 1. 逆流/并流 (Countercurrent / Cocurrent)
 2. 折流板壳程 (Segmental Baffle Shell)
 3. 棍式挡板壳程 (Rod Baffle Shell)
 4. 裸管/低翅片管 (Bare/Low-finned Tubes)
-

换热器HeatX模型

HeatX 模型可完成具有单相和两相物流的传热系数和压降估算的全部区域分析。对严格的传热系数和压降计算必须提供换热器的几何尺寸。

如果换热器的几何尺寸不知道或不重要，HeatX 模型可完成简单的核算，例如仅完成能量和物料平衡计算。

换热器HeatX模型

HeatX 模型有估算显热核沸腾和冷凝液膜系数的关联式。该模型不能：

- **完成机械振动分析**
 - **估算污垢系数**
-