

双组分连续精馏塔的计算

板式精馏塔的设计型计算主要包括：

- (1) 根据分离要求，计算进、出精馏塔各股物料的量 and 组成
- (2) 选择合适的操作条件：压强、回流比和加料热状态等
- (3) 确定精馏塔所需的理论板数和加料位置
- (4) 选择精馏塔的类型，确定塔径、塔高
- (5) 进行塔板结构尺寸的计算及塔板流体力学验算
- (6) 计算冷凝器和再沸器的热负荷，确定其类型和尺寸

(1) (2) (3) 见本节相关内容；

(4) (5) (6) 见其它相关章节或课程设计