

# 短程蒸馏装置

## 产品介绍

短程蒸馏就是根据分子蒸馏的原理而设计的，是模拟分子蒸馏的模型，由于其加热面和冷却面的距离很近，阻力很小，故称短程蒸馏。由于内置冷凝器的作用，能把汽化的汽相瞬间液化，收缩体积，因此能维持设备内部的高真空。短程蒸馏器的操作真空可达1Pa，是其他蒸发、蒸馏设备难以达到的，因此，短程蒸馏特别适用于常压下高沸点，用普通分离方法难以分离的物料，作为一种新型的液-液分离设备已有很多行业得到了成功经验。

## 产品特点

- ◆ 其分离操作可在物料沸点温度下的温度实现，只要系统的压力低于物料轻组份的饱和蒸汽压及加热面和冷凝面见的距离小于或等于轻组份的分子平均自由程，就能达到分离目的。
- ◆ 没有鼓泡，沸腾现象，有利于整个系统保持较高的真空度。

## 产品结构



短程蒸馏装置



短程蒸馏装置



短程蒸馏装置