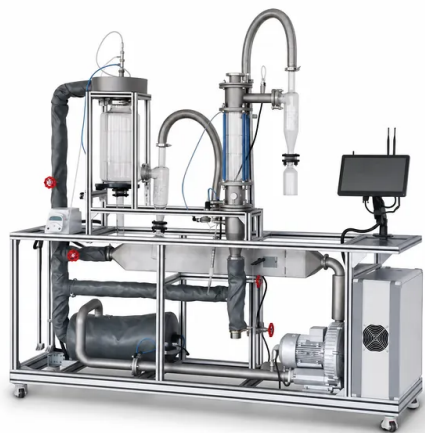


Многофункциональная Учебная Пилотная Установка Для Сушки, Агрегатный Процесс

Артикул: LPK-BMFD



введение

Универсальная многофункциональная учебная пилотная установка для сушки, объединяющая туннельную, псевдоожиженный слой и распылительную сушку. Позволяет проводить практическое изучение кривых сушки, психрометрии и газо-твердофазного разделения в рамках учебного плана химической инженерии в лабораториях высших учебных заведений.

[Узнать больше](#)

Системный параметр / модуль	Техническое описание и возможности
Режимы сушки	Туннельная сушка, сушка в псевдоожиженном слое и распылительная сушка
Визуальные компоненты	Прозрачная башня распылительной сушки, колонна псевдоожиженного слоя и циклонные сепараторы
Конструкция шасси	Рама из промышленного высокопрочного алюминиевого сплава с фиксируемыми роликами
Габариты оборудования	Максимальные размеры 2200 мм × 580 мм × 1980 мм (Д × Ш × В)
Инструменты и датчики	Интегрированные датчики температуры сухого/влажного термометра, анемометры и индикаторы электронных весов
Основные лабораторные упражнения	• Определение кривых сушки и кривых скорости сушки • Психрометрические измерения влажности воздуха • Сравнительное изучение кинетики сушки в статическом и псевдоожиженном состояниях • Визуальный анализ динамики распыления и газо-твердофазного разделения в циклонах