



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

کدام پارامتر در طراحی برج‌های جذب برای بازیابی بخارات آلی اهمیت دارد

الف

☒ غلظت بخارات در گاز خروجی

ب

رنگ گاز

ج

شکل برج

د

جنس پکینگ

در فرآیندهای پلیمریزاسیون امولسیون کدام عامل بر روی اندازه ذرات لاتکس تأثیر می‌گذارد

الف

☒ نوع و مقدار امولسیفایر

ب

رنگ مونومر

ج

شکل راکتور

د

جنس همزن

کدام روش برای جداسازی ایزومرها مناسب است

الف

☒ کروماتوگرافی

ب

تقطیر

ج

سانتریفیوژ

د

تبلور

در طراحی مخازن ذخیره مواد شیمیایی کدام عامل در انتخاب جنس مخزن موثر است

الف

☒ مقاومت شیمیایی

ب

رنگ ماده

ج

شکل مخزن

د

قیمت مخزن

کدام یک از موارد زیر در محاسبه انرژی فعالسازی واکنش نقش دارد

الف

☒ ثابت سرعت در دماهای مختلف

ب

رنگ واکنش دهنده

ج

شکل مولکول

د

وزن مولکول

در فرآیندهای تبرید تراکمی کدام پارامتر در تعیین ضریب عملکرد موثر است

الف

☒ دمای تبخیر و تقطیر

ب

رنگ مبرد

ج

شکل کمپرسور

د

جنس لوله‌ها

کدام عامل در انتخاب نوع کمپرسور برای کاربردهای صنعتی نقش دارد

الف

فشار خروجی مورد نیاز ☒

ب

رنگ کمپرسور

ج

شکل کمپرسور

د

وزن کمپرسور

در سینتیک واکنش‌های کاتالیستی هتروژن کدام مرحله معمولاً سریع است

الف

جذب روی سطح کاتالیست

ب

واکنش سطحی

ج

واجذب از سطح ☒

د

انتقال جرم به سطح

کدام یک از موارد زیر یک روش برای بهبود راندمان احتراق در بویلرها است

الف

پیش‌گرم کردن هوا ☒

ب

کاهش هوای اضافی

ج

افزایش دمای دود

د

کاهش سطح تماس

در طراحی سیستم‌های انتقال مواد پودری کدام عامل مهم است

الف

☒ جریان‌پذیری پودر

ب

رنگ پودر

ج

شکل پودر

د

بوی پودر

کدام پارامتر در تعیین ضریب انتقال جرم در برج‌های پرشده نقش دارد

الف

☒ سطح ویژه پکینگ

ب

رنگ پکینگ

ج

شکل پکینگ

د

جنس پکینگ

در فرآیندهای جداسازی غشایی کدام عامل در شار عبوری موثر است

الف

☒ فشار عملیاتی

ب

رنگ محلول

ج

شکل membrane

د

ضخامت membrane

کدام یک از موارد زیر در محاسبه عدد Graetz نقش دارد

الف

☒ عدد Reynolds

ب

عدد Mach

ج

عدد Weber

د

عدد Froude

در راکتورهای کاتالیستی بستر ثابت کدام پدیده باعث کاهش عمر کاتالیست می‌شود

الف

☒ سمیت کاتالیست

ب

رنگ کاتالیست

ج

شکل کاتالیست

د

اندازه کاتالیست

کدام روش برای اندازه‌گیری ویسکوزیته سیالات غیر نیوتنی مناسب است

الف

☒ ویسکومتر چرخشی

ب

ویسکومتر لوله موئین

ج

ویسکومتر سقوط توپ

د

ویسکومتر ارتعاشی

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م