

عنوان مقاله:

طراحی مبدل‌های حرارتی صفحه ای مقایسه روابط تئوری با نرم افزارهای کاربردی

محل انتشار:

پنجمین همایش مبدل های گرمایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حمیدرضا مزکی شیرازی - مهندس شیمی- صنایع گاز

فردیس بدر - مهندس شیمی- صنایع پتروشیمی

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه به طراحی و ساخت مبدل‌های صفحه ای در کشور توجه زیادی نشده است از طرفی مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی در خصوص طراحی این نوع مبدل بسیار کم است، نخست طراحی حرارتی بهینه مبدل‌های صفحه ای را توسط روابط و فرمول‌های موجود در مراجع مختلف بررسی نموده سپس روابط تئوری با نرم افزارهای کاربردی مقایسه و بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

مبدل صفحه ای- طراحی حرارتی- نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/221004>

