

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

حمیدرضا مزکی شیرازی^۱، فردیس بدر^۲
Hamidreza.mozaka@gmail.com

چکیده

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

www.Mobadel.ir

۱- مهندس شیمی- صنایع گاز

۲- مهندس شیمی- صنایع پتروشیمی