

عنوان مقاله:

کاربرد مبدل های حرارتی در صنعت هوافضا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس مبدل های گرمایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهران نصرت الهی - استادیار هوافضا، گرایش مهندسی فضایی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

صابره نعمتی تحسین - دانشجوی کارشناسی ارشد هوافضا، گرایش مهندسی فضایی دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

سمیه دولتی - دانشجوی کارشناسی ارشد هوافضا، گرایش مهندسی فضایی دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

مبدل های حرارتی در صنایع مختلف کاربردهای فراوانی دارند. این کاربردها شامل نیروگاه ها ، پالایشگاه ها ، صنایع پتروشیمی، صنایع ساخت و تولید ، صنایع فرآیندی ، صنایع غذایی و دارویی ، صنایع ذوب فلز ، گرمایش ، تهویه مطبوع ، سیستم های تبرید و کاربردهای فضایی می باشند. در این مقاله ابتدا مختصری از کاربرد مبدل های حرارتی در صنایع گوناگون از جمله صنعت خودرو، نیروگاه، صنایع دریایی و.. شرح گردیده و سپس کاربرد مبدل های حرارتی در صنعت هوافضا به طور کامل ذکر گردیده است.

کلمات کلیدی:

مبدل های حرارتی، صنعت هوافضا، کاربرد مبدل حرارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/317456>

