

عنوان مقاله:

عایق های الاستومری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمدعلی صباغی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی

خلاصه مقاله:

نظریه عایق های الاستومری سلول بسته برای اولین بار در اوایل سال 1900 میلادی بوجود آمد و اثر چشمگیر روی صنعت عایق داشته است. برجسته ترین علت این اثر، مقاومت رطوبتی بالای آن می باشد که در نتیجه ساختار حفره ای آن، نه تنها مخاطرات وابسته به رطوبت را به حداقل می رساند بلکه عملکرد دمایی دراز مدت و پایدار را تضمین می کند. محبوبیت عایق الاستومریک به سرعت رو به افزایش است زیرا عمده‌تاً نیاز برای هر نوع سد بخار را جهت جلوگیری از انتقال رطوبت حذف می کند. در این مقاله به بررسی عایق های الاستومری و انواع مختلف آن پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

عایق، الاستومر، مصارف، مزایا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347822>

