

۱۴۴۹ ۴۹



مروری بر مکان‌زمن‌های خرابی در بویلرهای بازیاب
حرارتی

مؤلف: دکتر سها مهاجری

۱۳۹۵

موسسه آموزشی تالیفی ارشدان

برادران مهاجری، سها، ۱۳۶۱ -	سرشناسه
مروری بر مکانیزمهای خرابی در بویلرهای بازیاب حرارتی / مولف سها برادران مهاجری	عنوان و نام پدیدآور
تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۵.	مشخصات نشر
۷۸ ص: مصور، جدول، نمودار: ۵/۳۱×۵/۱۴ س.م.	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۰-۶۰-۰	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
دیگ‌های بخار بازیاب حرارتی	موضوع
Waste heat boilers	نوع
دیگ‌های بخار -- از کار افتادگی	موضوع
Steam-boilers -- Failures	نوع
TJ۳۱۹/۴م ۱۳۹۵	رده‌بندی کتب
۶۲۱/۱۸۳	رده‌بندی یوبی
۴۴۲۷۷۹۲	شماره کتابخانه ملی

ارشدان

موسسه آموزشی تالیفی ارشدان

مروری بر مکانیزمهای خرابی در بویلرهای بازیاب حرارتی

دکتر سها برادران مهاجری

آموزشی تالیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۵

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۰-۶۰-۰

۸۰۰۰

www.arshadan.com

۰۲۱۴۷۶۳۵۵

۷۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه‌آرایی:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز بخش و توزیع:

■ قیمت:

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: مقدمه.....
۷	فصل ۱۰م: آشنایی با مکانیزم‌های خرابی در بویلرهای بازیاب حرارتی.....
۷	۱-۲-۱ خونی در جریان پر شتاب.....
۹	۱-۲-۱ پارامترها، موثر بر پدیده FAC.....
۱۱	۱-۲-۲ الف عوامل هیدرودینامیکی.....
۱۵	۱-۲-۳ سرعت خیال.....
۱۶	۱-۲-۴ ب) عوامل ه حیض.....
۱۷	۱-۲-۵ دما.....
۱۸	۱-۲-۶ pH.....
۲۲	۱-۲-۷ اکسیژن محلول.....
۲۴	۱-۲-۸ هیدرازین.....
۲۵	۱-۲-۹ ج) عوامل متالورژیکی.....
۲۷	۱-۲-۱۰ موقعیت های بروز پدیده FAC.....
۳۰	۲-۲ خستگی.....
۳۲	۱-۲-۲ موقعیت های بروز پدیده خستگی.....
۳۳	۲-۲-۲ کنترل و جلوگیری از وقوع خستگی.....
۳۵	۳-۲ رسوب گذاری و خوردگی زیر رسوبی.....
۳۶	۱-۳-۲ پارامترهای موثر بر پدیده خوردگی زیر رسوبی.....
۳۶	۲-۳-۲ کنترل و جلوگیری از وقوع خوردگی زیر رسوبی.....
۳۷	۳-۳-۲ انواع خوردگی زیر رسوبی.....
۳۸	۴-۲ خوردگی حفره ای.....
۴۱	۵-۲ خوردگی تنشی.....

- ۶-۲ خوردگی اکسیژنی ۴۵
- ۷-۲ خوردگی نقطه شبنم اسیدی ۴۸
- ۸-۲ خرابی های دما بالا ۵۰
- ۱-۸-۲ بیش گرمایش بلند مدت ۵۰
- ۲-۸-۲ خزش ۵۲
- ۳-۸-۲ برافیت شدن زنجیره ای ۵۶
- ۴-۸-۲ بیش گرمایش کوتاه مدت ۵۷
- ۵-۸-۲ سچ تراپی ۵۸
- ۶-۸-۲ نفاذ بخار حرارتی ۵۹
- ۹-۲ فرسایش ۵۹
- ۱۰-۲ کویتاسیون ۶۲
- ۱۱-۲ عیوب جوشکاری ۶۳
- فصل سوم: دسته بندی محسوس انواع خرابی بر حسب اجزا بویلر ۶۵