



GREENPOWER[®]

میتره محلول رسوب زدا
بدون رسوب، بدون خوردگی

WWW.GREENPOWER.CO.IR
WWW.ROSOUB.COM

میتره ، موثرترین راه رسوب زدایی

رسوب آب بر روی سطوح، میزان انتقال حرارت را کم کرده و این امر باعث کاهش راندمان تجهیزات و همچنین افزایش مصرف انرژی برق و گاز، فرسایش و خوردگی تاسیسات حرارتی و برودتی در ساختمانهای مسکونی و افزایش مصرف آب، افزایش هزینه ها و توقف کارکرد تجهیزات و تاسیسات می شود.

در گذشته رسوب زدایی عمل مشکلی بوده است، رسوب زداهای مکانیکی نیاز به توقف سیستم و باز و بسته کردن تجهیزات داشته و همچنین در جریان اسید شویی پدیده خوردگی فلزات تشدید شده، هزینه های سنگین به سیستم تحمیل و مصرف کنندگان برای چند روز از خدمات تاسیسات بی بهره می شوند و این به معنی صرف هزینه های بیشتر و بیشتر می باشد.



حال یک راه حل ایمن و مؤثر برای حذف رسوبات از تمامی انواع تجهیزات در حال کار با آب وجود دارد.



قبل از استفاده

بعد از استفاده



مملول رسوب زدا شرکت گرین پاور (میتره) چیست؟

میتره نام تجاری و انقلابی در یک محلول رسوب زدای صنعتی با ویژگی ضد خوردگی، غیر سمی و دوستدار محیط زیست است که برای از بین بردن رسوب ها از هر تجهیزات و یا خطوط لوله، طراحی و طی تحقیقات طولانی مدت و صرف هزینه های بسیار در ایران به وجود آمده و به تولید انبوه رسیده است.

میتره یک تکنولوژی جدید با فرمولاسیون ویژه برای تمیز کردن رسوبات از تجهیزات گرمایشی و سرمایشی است. راندمان تاسیسات را افزایش، هزینه را پایین، انرژی را ذخیره، زمان توقف را حذف و عمر استفاده از تجهیزات را افزایش می دهد. میتره سایش و خوردگی در فلزات نداشته، سوراخ نمی کند و هرگونه تاثیرات مضر بر روی مواد و فلزات نظیر فولاد، آهن، برنج، مس، پلاستیک، فیبر، تفلون و یا دیگر مواد موجود در تجهیزات یا سیستم ها را ندارد. لذا شما می توانید تجهیزات را بدون متوقف کردن تمیز کنید. میتره در عین رسوب برداری از ایجاد رسوب و خوردگی در تاسیسات پیشگیری می نماید.

مماسیه میزان رسوب در تاسیسات شما توسط متفحصان ما

مزایای میتره:

- کاربرد آسان و عدم نیاز به نیروی متخصص
- کارآمدی، قدرت و پایداری بسیار زیاد
- قیمت مناسب و صرفه اقتصادی نسبت به سایر روشها
- عدم خوردگی فلزات و ایمنی تجهیزات
- عدم نیاز به توقف سیستم
- تاثیر آرام و موثر، بدون جوشش
- غیر سمی و دوستدار محیط زیست
- بدون خطر برای کاربر
- جلوگیری از تعمیرات گران و هزینه های عملیاتی
- کاهش مصرف انرژی و آب
- افزایش عمر مفید تجهیزات

راه حل های متفاوت:

میتره صنعتی: رسوب برداری تدریجی و پیشگیری از رسوب گذاری
 میتره سرد: جهت رسوب برداری های سریع، موضعی، زیاد و سخت
 میتره خودرویی: جهت استفاده در رادیاتور ماشین های سبک و سنگین

جدول مقایسه میتره با دیگر روشهای پیشگیری از رسوب و رسوب زدایی

خصوصیات							محصول
تاثیر بر محیط زیست	جلوگیری از اتلاف آب و انرژی	هزینه سرمایه گذاری و تجهیزات جانبی	نیروی انسانی متخصص	عملکرد صد در صدی	ممانعت از خوردگی	محدودیت عملکرد	
مخرب	ندارد	هزینه دارد	نیاز دارد	ندارد	ندارد	دارد	دستگاه اسمز معکوس RO
مخرب	ندارد	هزینه دارد	نیاز دارد	ندارد	ندارد	دارد	سختی گیر رزینی
مخرب و خطرناک	اتلاف انرژی دارد	هزینه دارد	نیاز دارد	ندارد	ندارد	دارد	اسید شوئی
کاملاً بدون خطر	اتلاف انرژی دارد	هزینه ندارد	نیاز دارد	ندارد	ندارد	دارد	سختی گیر الکترونیکی و مغناطیسی
کاملاً بدون خطر	دارد	هزینه ندارد	نیاز ندارد	دارد	دارد	ندارد	میتره

ما تا پایان مراحل رسوب برداری همراه شما هستیم

موارد استفاده

تهویه مطبوع:

برج های خنک کن
منابع انبساط شوفاژ
کویل ها
مبدل های حرارتی
کندانسورها
اوپراتورها
کمپرسورها
چیلرهای جذبی

خط تولید:

چیلرها
کمپرسورها
کوره ها
پمپ های خلا،
اطفا، کننده ها

کشاورزی:

آسیاب
اسکرا برها
کمپرسورها
پمپ های خلا،
پودر کننده ها

صنعت چوب و کاغذ:

آسیاب
اسکرا برها
کمپرسورها
خرد کننده ها
پمپ های خلا

صنعت پالایش و

پتروشیمی:
کمپرسورها
کانورتورها
پمپ ها
لوله کشی
شکاف دهنده ها

صنایع بسته بندی:

مبدل ها
مخزن شستشو
هیترها
شستشو کننده ها
ضد عفونی کننده ها

صنایع شیمیایی:

خشک کن ها
اکسترودرها
دیگ ها
میکسرها
راکتورها
پمپ خلا،
اسکرا برها

صنایع نیروگاهی:

توربین ها
بویلرها
ترانسفورمرها
برج خنک کن ها
کمپرسورهای هوا
مبدل های حرارتی روغنی

صنعت خودرو:

سیستم خنک کاری
دیناموتورها
الکترودها
رادیاتورها
قالب گرها

صنایع غذایی:

کندانسورها
تجهیزات تبرید
سینی بخار
بخ سازها

صنعت دارو سازی:

مبدل ها
پمپ ها
راکتورها
ضد عفونی کننده ها

نساجی:

شستشو دهنده های هوا
کمپرسورها کندانسورها
مبدل ها
اکسترودرها

صنعت لاستیک و پلاستیک:

الکترودها/دستگاههای کنترل دما
قالب گرها تزریقی
برج های خنک کننده
قالب

GPICO

Green Power Plant Permanent Ind

تهران، خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی
خیابان طوسی، شماره ۸۳، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۸۰۱۲ - ۶۶۹۱۳۳۱۲
نمابر: ۶۶۹۱۳۸۱۹
www.greenpower.co.ir
www.rosoub.com
sale@greenpower.co.ir