



Rain

Rain is a pioneer in the water and soil industry

شرکت پدیده شیمی صدرا (با نام تجاری راین) با تکیه بر دانش فنی مهندسان صنعت آب، خاک، پساب و محیط زیست، فعالیت خود را در حوزه‌های مشاوره، طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های تصفیه آب و پساب در صنایع مختلفی چون: شیمیایی، غذایی، بهداشتی، کودهای زیستی، انواع مواد آلی، مواد مغذی خاک و همچنین تولید محصولات دانش بنیان به منظور بالا بردن بهره‌وری و افزایش سلامت جامعه و حفاظت از محیط زیست از سال ۱۳۸۲ آغاز نموده است. این شرکت از بدو تاسیس با بهره‌گیری از کادر مجرب و تلفیق دانش فنی و تجربی، توانسته است پروژه‌های متعددی را در داخل و خارج از کشور مطابق با آخرین استانداردهای بین‌المللی در صنایع مختلف به اجرا درآورد.



پدیده شیمی صدرا (راین)

راین پیشرو در عرصه فناوری‌های تصفیه آب و پساب

معرفی برخی از خدمات شرکت پدیده شیمی صدرا (راین)

- طراحی، مشاوره و ساخت انواع سیستم‌های تصفیه آب برای مراکز پرورش ماهی، دام و طیور
- طراحی، مشاوره و ساخت سیستم‌های تصفیه آب و فیلتراسیون مرکزی در مجتمع‌های مسکونی
- طراحی، مشاوره، ساخت و پشتیبانی انواع سیستم‌های تصفیه آب و پساب صنایع و کارخانه‌ها
- طراحی، مشاوره، ساخت و راه اندازی انواع خطوط تولید مواد شیمیایی، بهداشتی و غذایی
- طراحی، مشاوره، ساخت و راه اندازی انواع خطوط تولید آب معدنی، آبمیوه، نوشابه و انرژی‌زا
- طراحی، مشاوره، اجرا و خدمات تجهیزات نگهداری مراکز تفریحی آبی (استخرها) و مراکز سلامت
- طراحی، مشاوره، ساخت و راه اندازی انواع سیستم‌های تولید آب مقطر، دیونیزه و فوق خالص
- مشاوره، برنامه ریزی و تولید انواع کودهای زیستی، شیمیایی مرتبط با صنعت کشاورزی
- مشاوره، برنامه ریزی و تولید انواع سموم و آفت کش‌های گیاهی و شیمیایی (دانش بنیان)



www.pssrain.com
Padideh.sh.s@gmail.com
[@pssrain.co](https://www.instagram.com/pssrain.co)



اراک، بلوار قدوسی، مجتمع اداری
دماوند بلوک A، طبقه دوم، واحد ۱



۰۹۱۸ ۶۹۹ ۰۰۳۶
۰۸۶-۳۲۸۰۰۴۲۲



ارائه خدمات و پشتیبانی توسط شرکت پدیده شیمی صدرا (راین)

شرکت پدیده شیمی صدرا (راین) به عنوان تامین کننده و واردکننده مواد شیمیایی و انواع تجهیزات نوین مرتبط با دستگاه های تصفیه آب و پساب صنعتی آماده همکاری و ارائه خدمات به کلیه مراکز و صنایع می باشد. برخی از این مواد شیمیایی و تجهیزات مورد نظر عبارتند از:

- انواع فیلترها، ممبران، مخازن و پمپ ها

- دستگاه ازن و ضد عفونی کننده

- انواع آنتی اسکالانت ها

- اسیدها، بایوساید، کلر، سدیم متا بی سولفید

- سیلیس و دیسکلرها

- کربن فعال (اکتیو)



شرکت راین با تکیه بر دانش و تجربه، توانایی ساخت دستگاه های تصفیه آب برای آب شیرین، آب شور و دریایی با ظرفیتی معادل حداقل ۵۰۰۰ لیتر را دارا می باشد



برخی از دستگاه‌های تصفیه آب و پساب صنعتی شرکت راین

دستگاه اسمز معکوس (RO)

در این سیستم، آب توسط یک غشای نیمه‌تراوا تحت فشار است تا آب تصفیه تولید شود. در این فرآیند مواد جامد و ناخالصی‌ها از آب حذف شده و برای مناطقی که آب دارای املاح بالا و سختی هستند، ایده‌آل می‌باشد

دستگاه تولید آب فوق خالص به روش دیونایزر

دیونایزر می‌تواند آب بدون یون تولید کند و در صنایع مختلفی چون رنگ‌سازی، آب‌کاری، دارویی، غذایی، بهداشتی و پزشکی (دستگاه دیالیز خون، سرم‌سازی و آب مقطرگیری) به کار می‌رود

دستگاه الکترودیونیزاسیون (EDI)

در الکترودیونیزاسیون می‌توان به آب صنعتی با خلوص بسیار بالا دست یافت و در مواردی همچون فرآورده‌های تولید مواد شیمیایی، مصارف آزمایشگاهی، تامین آب خالص برای شستشوی قطعه‌های الکترونیکی، صنایع آرایشی، بهداشتی و نیروگاه‌ها استفاده نمود

دستگاه الکترودیالیز معکوس (EDR)

این دستگاه یکی از بهترین روش‌های غشایی است که به جداسازی یون‌ها می‌پردازد و برای بهبود کیفیت پساب‌های صنعتی و حذف یون‌های موجود در آن‌ها و همچنین تولید کنسانتره نمکی از آب دریاها مورد استفاده قرار می‌گیرد

دستگاه اولترا فیلتر (UF)

اولترا فیلترها در ظرفیت‌ها و قابلیت‌های گوناگون ساخته می‌شوند و در صنایع شیمیایی، تولید خودرو، صنایع غذایی و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرند. بیشترین کاربرد این دستگاه، حذف مواد معلق در مایعات می‌باشد

دستگاه نانو فیلتر (NF)

سیستم نانو فیلتراسیون از انواع روش‌های غشایی است که عموماً جهت حذف املاح آب، مواد معلق و باکتری‌ها استفاده می‌شود. این دستگاه در مواردی می‌تواند جایگزین دستگاه اسمز معکوس به حساب آید



R.O



Deionization



EDI



EDR



UF



NF