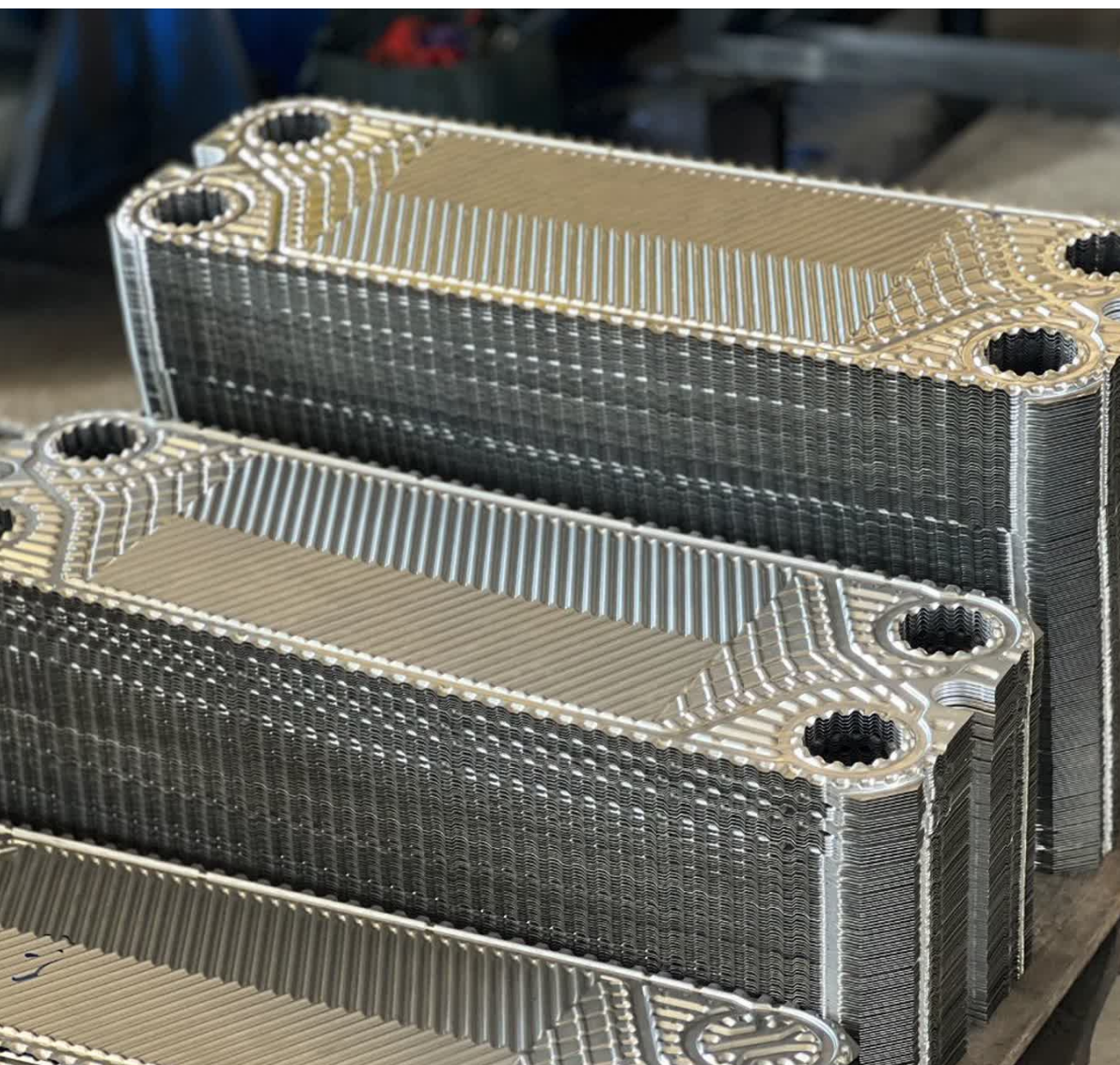


کاتالوگ محصولات

از دل نظم، گرما جاری است..
اینجا جایی است که مهندسی، با دانش و تجربه،
زبان طبیعت را معنا می‌کند، لابه‌لای صفحات منظم
فولاد، جریان می‌رقصد و گرما بخش می‌شود.



فهرست

۲	فهرست
۳	درباره ما
۴	اهداف ما
۶	طیف محصولات و راهکارهای تخصصی
۹	محصولات ما
۱۰	ارتباط با ما



درباره ما

گروه صنعتی آسیا مبدل به عنوان تولیدکننده تخصصی انواع مبدل های حرارتی (واشردار، جوشی، نیمه جوشی و پوسته و لوله) راه حل های مهندسی شده برای انتقال حرارت در صنایع گوناگون ارائه می دهد.



ظرفیت های متنوع، کیفیت پایدار و زمان تحویل بسیار کوتاه، این شرکت را به انتخابی مطمئن برای پروژه های زمان محور و خطوط حساس صنعتی تبدیل کرده است.

بهره گیری از ماشین آلات به روز، انتخاب متریال مناسب و کنترل دقیق فرآیند تولید، ما را قادر ساخته محصولات با کیفیت یکنواخت و عملکرد قابل اتکا، به صنعت ایران عزیزمان عرضه نماییم.

اهداف ما

افزایش ظرفیت تولید

ما در آسیامبدل برآنیم با توسعه زیرساخت‌ها، سرمایه گذاری در ماشین‌آلات پیشرفته و بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، ظرفیت تولید را افزایش دهیم.

آموزش نیروی متخصص

ما باور داریم توسعه پایدار بدون نیروی انسانی توانمند و پویا امکان‌پذیر نیست. آموزش مداوم و ارتقای مهارت‌های تخصصی کارکنان و جذب کارآموزان مشتاق، بخشی جدایی ناپذیر از استراتژی ما برای حفظ کیفیت و نوآوری در محصولات است.





توسعه بازار

ورود به بازارهای جدید و ایجاد شبکه فروش بین‌المللی، مسیر رشد آینده ماست. با رعایت استانداردهای جهانی و ارائه خدمات و محصولات قابل اعتماد، به دنبال تثبیت جایگاه خود در سطح منطقه‌ای هستیم.



توسعه سبد

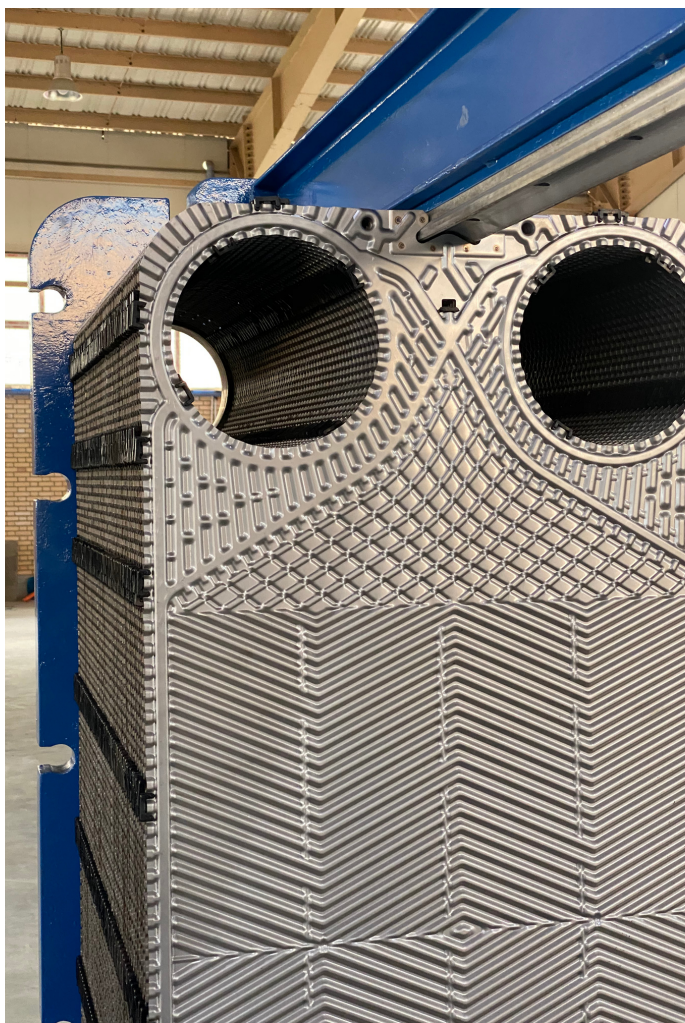
محصولات

معتقدیم مسیر توسعه و یافتن راه‌حل‌های بهتر بی پایان است بنابراین طراحی و تولید مبدل‌های با کارایی و طول عمر بیشتر را پیگیر هستیم. تمرکز ما بر ارتقای عملکرد، افزایش تنوع و ارائه راه‌حل‌های سفارشی متناسب با نیاز صنایع گوناگون است.



طیف محصولات و راهکارهای تخصصی

گروه صنعتی آسیامبدل به عنوان یکی از تولیدکنندگان پیشرو در زمینه تجهیزات انتقال حرارت، با تمرکز بر طراحی و ساخت مبدل‌های حرارتی صفحه‌ای، در حال حاضر سه نوع واشردار (Gasketed PHEs)، جوشی (Welded PHEs)، نیمه جوشی (Semi-Welded PHEs) را به بازار عرضه می‌کند.



کیفیت تولید از نخستین روزهای فعالیت آسیامبدل، هدف اصلی این مجموعه بوده است. به همین منظور، سرمایه‌گذاری چشمگیری در خرید ماشین‌آلات پیشرفته روز دنیا، از جمله پرس ۱۵ هزار تن و قالب‌های دقیق و پیشرفته برای فرم‌دهی صفحات مبدل و بهترین دستگاه‌های CNC موجود در بازار جهت ماشینکاری فریم‌ها انجام شده است.

تامین تجهیزات و برخی از لوازم جانبی پروژه‌های بزرگ صنعت ساختمان و صنایع نفت و گاز و پتروشیمی نیز از دیگر خدمات این شرکت می‌باشد.

صنایع غذایی و دارویی

در این صنایع دو عامل کلیدی دارای اهمیت ویژه‌اند: بهداشت کامل و کنترل دقیق دما و فشار در فرآیندها. آسیامبدل جهت تضمین بهداشت از متریال‌های استاندارد استفاده می‌کند؛ تمامی واشرها از نوع Food Grade و همه اجزای مبدل از صفحات تا فریم و اتصالات با استیل ضدزنگ با کیفیت ساخته می‌شوند تا از هرگونه آلودگی جلوگیری شود.



در زمینه کنترل شرایط فرآیندی، طراحی دقیق مبدل‌های ما امکان ثبات دما و فشار را در طولانی مدت فراهم می‌کند؛ به گونه‌ای که اختلاف دما در خروجی تا محدوده‌ی 1 درجه سانتی‌گراد قابل کنترل است. این دقت بالا باعث حفظ کیفیت محصول نهایی، افزایش راندمان خطوط تولید و کاهش ضایعات غذایی و دارویی در کارخانه‌ها می‌شود.

علاوه بر این، امکان تجهیز مبدل‌ها به سنسورهای نظارتی و سیستم‌های CIP برای شستشوی در محل، از دیگر ویژگی‌های مفید مبدل‌های ما در صنایع غذایی و دارویی است.

تاسیسات

آسیامبدل با ارائه مبدل‌های صفحه‌ای کم رسوب و سری‌های بهینه شده، راهکارهایی موثر برای سیستم‌های آب گرم مصرفی، گرمایش از کف و استخر فراهم کرده است. طراحی دقیق و متریال مقاوم، عمر طولانی و راندمان بالای محصولات را تضمین می‌کند.



قدرت انتقال حرارت در قلب صنایع سنگین

در صنایع سنگینی همچون نفت، گاز، فولاد و پتروشیمی، پایداری، ایمنی و راندمان حرارتی در شرایط فشار و دمای بالا یک ضرورت حیاتی است.



گروه صنعتی آسیا مبدل با ارائه طیف گسترده‌ای از تجهیزات حرارتی شامل مبدل‌های صفحه‌ای (واشردار، جوشی و نیمه‌جوشی) و مبدل‌های پوسته و لوله (Shell & Tube Heat Exchanger)، پاسخی جامع به نیازهای این حوزه ارائه می‌دهد.



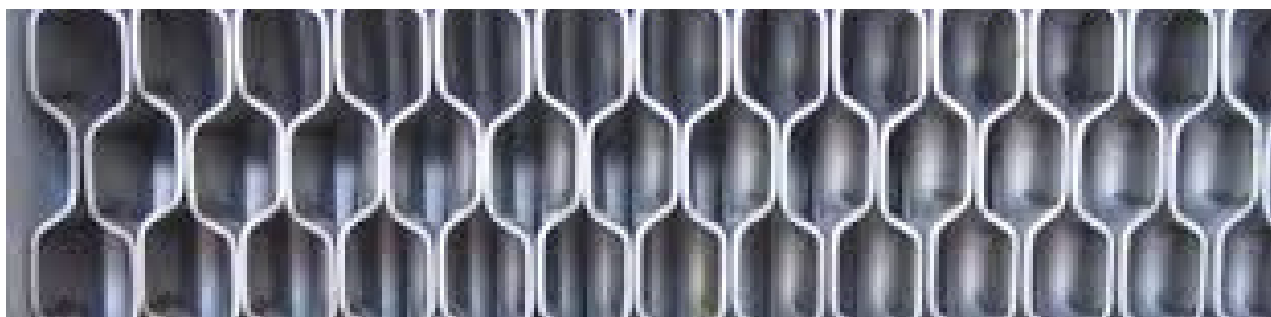
فرآیند تولید صفحات با استفاده از پرس‌های قدرتمند به صورت یک ضرب انجام می‌شود که تضمین‌کننده یکنواختی کانال‌های جریان و کیفیت بالای صفحات است؛ این ویژگی در فشارهای بالا، ثبات عملکرد مبدل را تضمین می‌کند.

جهت انطباق با ماهیت سیالات مختلف، به‌ویژه سیالات خورنده یا با شرایط ویژه، امکان استفاده از متریال‌های متنوعی مانند Hastelloy، تیتانیوم، آلیاژهای نیکل و غیره وجود دارد. تمامی محصولات مطابق با استانداردهای بین‌المللی TEMA، ASME و PED طراحی و تحت تست‌های فشاری و نشتی سخت‌گیرانه قرار می‌گیرند تا عملکرد بدون نقص حتی در دشوارترین شرایط تضمین شود. مبدل‌های آسیا مبدل، با طراحی فشرده، راندمان انتقال حرارت بالا و قابلیت تحمل شرایط عملیاتی سخت، هزینه انرژی و توقف خطوط را به حداقل می‌رسانند و اطمینان خاطر در پروژه‌های حساس صنعتی را فراهم می‌کنند.

محصولات آسیا مبدل



مبدل‌های کم رسوب، مبدل‌های استخری و مبدل‌های مخصوص محیط‌های اسیدی و سیالات خورنده از سری محصولات جدید آسیا مبدل می‌باشد. طراحی مبدل‌ها بر اساس اطلاعات فرآیندی (دبی جریان، دما و فشار سیال) توسط نرم‌افزارهای دقیق این حوزه صورت گرفته و متناسب با محیط نصب تولید می‌شود.



ارتباط با آسیا مبدل



+98-991-2105002



asiamobadel@gmail.com



www.asiamobadel.com



شهرک صنعتی گلگون

