



شرکت بهران مبدل (سهامی خاص)
BEHRAN MOBADDEL Co.(P.J.S)

طراحی و ساخت انواع تجهیزات مکانیکی نیروگاهی، پالایشگاهی و صنعت تاسیسات
Design & Producing of Power Plant, Refinery & HVAC Mechanical Equipment



ISO 9001: 2008



I.S.M.E



ISHRAI



R&D Institute



Quality Institute



IPA



شرکت بهران مبدل از سال ۱۳۵۵ در رابطه با طراحی، تامین و نصب تجهیزات مکانیکی تاسیسات، فعالیت خود را شروع و در راستای اندیشه تولید با پژوهش و تلاش مستمر و دستیابی به اطلاعات علمی و اجرایی از سال ۱۳۶۲ طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی ثابت را آغاز نموده و از آن زمان تا کنون با کسب تجربه در چرخه صنعت کشور فعال بوده و قادر می باشد تولیدات خود را با رعایت کدها و استانداردهای بین المللی عرضه نماید، واحد فنی و مهندسی این شرکت با کادر مجرب و بهره گیری از امکانات رایانه ای و نرم افزارهای پیشرفته در طراحی انواع مبدل های حرارتی لوله-بسته ای، ریسویلرهای پالایشگاهی، مبدل های دو لوله ای، انواع مخازن تحت فشار، میکسر، راکتور، برج تقطیر، دی اریتور، ایر سپراتور، جداکننده رطوبت و تجهیزات مکانیکی صنعت تاسیسات توانایی دارد و با تعاملی که ما بین واحدهای مهندسی، تولید و کنترل کیفیت شرکت وجود دارد بهینه سازی این محصولات بر مبنای فاکتورهای اقتصادی و عملکرد مطلوب و خواسته مشتری انجام میشود و تولیدات آن در بسیاری از مراکز پالایشگاهی، پتروشیمی، نیروگاهی و کارخانجات سیمان و صنایع دیگر..... نصب گردیده و در حال بهره برداری می باشد. این شرکت حسب وظایف ملی و میهنی با رویکرد در مسیر خود کفایی و اندیشه پیشرفت کشورمان تلاش همه جانبه دارد و به همین منظور در سرلوحه اهداف خود تولید با کیفیت را مد نظر



داشته و پیوسته در راه ارتقاء کیفیت محصولات خود گام بر می دارد و موفقیت های چشمگیری کسب نموده است، مدیریت ارشد شرکت با جدیت مسیر رقابت با تولیدات کشورهای پیشرفته جهت ارائه در داخل کشور و صادرات به دیگر کشورها را دنبال می نماید، این واحد با اعتقاد به مشتری مداری امیدوار است سهم بیشتری از بازار داخلی و خارجی را کسب و طرح توسعه شرکت را عملی نموده و به اهداف خود دست یابد تا بتواند همراه صنایع روبه رشد برای شکوفایی کشور نقش خود را ایفا نماید.

صنایع نفت، گاز، پتروشیمی

Oil, Gas, Petrochemical Equipments

با توجه به نیازهای صنعت نفت و صنایع موازی و حمایت دولت برای تامین آن در داخل کشور این واحد آماده ارائه خدمات در رابطه با طراحی و ساخت و تامین تجهیزات مکانیکی ثابت با بهترین کیفیت در حد استانداردهای مورد تایید صنعت نفت می باشد.

• مبدل های حرارتی لوله پوسته ای

• انواع تیوب باندل

• مبدل های حرارتی دو لوله ای

• ری بویلر

• مخازن تحت فشار

• برج تقطیر

• راکتور و میکسر

• جداکننده ها

و تجهیزات مشابه



تیوب باندل مبدل حرارتی به وزن ۱۱ تن



مخزن تحت فشار عمودی



هیتر الکتریکی با جعبه EX

FRONT END STANDARD HEAD TYPES	BELL TYPES	REAR END HEAD TYPES
A	E	L
B	F	M
C	G	N
D	H	P
	I	Q
	J	R
	K	S
	L	T
	M	U
	N	V
	O	W
	P	X
	Q	Y
	R	Z

صنعت سیمان

Cement Equipments

از دیگر فعالیت های این شرکت طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی ویژه صنایع سیمان می باشد که دربخش های سوخت رسانی ،خنک کننده های روغن ،خنک کننده های هوای فشرده و تاسیسات بکار می روند .

• مبدل های حرارتی گرم کننده اولیه سوخت

(Tank Suction heaters)

• مبدل حرارتی گرم کننده فشار قوی

(High pressure Heat Exchanger)

• خنک کننده روغن گیربکس آسیاب و

• خنک کننده هوای فشرده

• جدا کننده رطوبت از هوای فشرده

• مخازن تحت فشار با ظرفیت های مختلف

• مخازن ذخیره

• گرمکن سیار جهت تانکرهای حمل مازوت

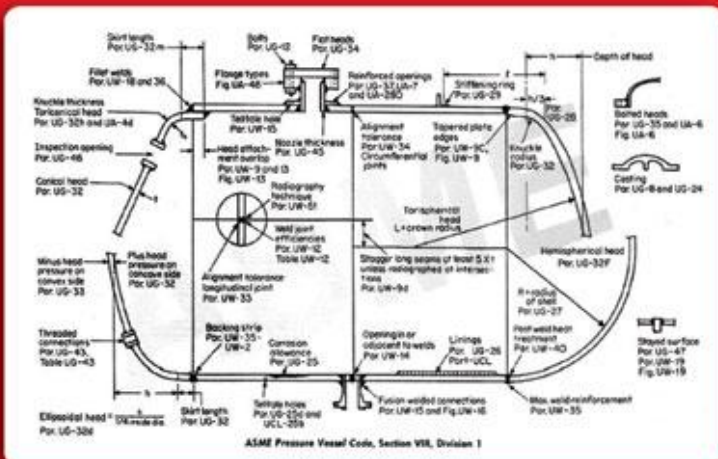
• فیلترهای تحت فشار و.....



تانک ساکشن هیتر و مبدل حرارتی فشار قوی گرمکن مازوت



مبدل های حرارتی خنک کننده روغن



گرمکن سیار تانکر حمل مازوت

تجهیزات صنعت تاسیسات

HVAC Equipments

بهران مبدل از اوائل تاسیس در زمینه طراحی ساخت و نصب تجهیزات تاسیساتی فعالیت داشته و اکنون نیز با کسب تجربه در سالهای گذشته این تجهیزات را با بهترین کیفیت عرضه می نماید .

• مخازن آبگرمکن کویل دار

• سختی گیر کاتیونی

• فیلتر شنی

• دی اریتور

• ایر سپراتور

• فلاش تانک

• بلودان تانک

• مخازن تحت فشار

• مخازن ذخیره سوخت

• مخازن ذخیره آب بهداشتی



سختی گیر کاتیونی دوپلکس



مخزن انبساط بسته



دی اریتور

صنایع شیمیایی

Chemical Equipments

طراحی و ساخت اینگونه تجهیزات با توجه به در اختیار داشتن دانش و اطلاعات این صنعت و بکارگیری آلیاژهای مناسب شرکت را قادر ساخته تا در این زمینه نیز تجهیزات با کیفیت ارائه نماید .

- راکتور و میکسر های شیمیایی و تولید پودر شوینده
- برج تقطیر
- مخازن و مبدل های حرارتی استنلس استیل
- و تجهیزات مشابه مورد نیاز در صنعت مذکور



راکتور و میکسر تولید پودر شوینده

مخازن استنلس استیل



Introduction ВВЕДЕНИЕ مقدمة

BEHRAN MOBADDEL Co. has been established in 1981 and as a member of society of Iranian petroleum industries equipment manufactures (SIPIEM) is working in the field of designing & manufacturing of oil, petrochemical & HVAC mechanical equipment. By the assistance, we have successfully gained this potential to supply our product according to the international standard codes such as ASME & TEMA with best quality & warranty

ССо BEHRAN MOBADDEL было установлено в 1981 и как член общества иранские нефтяная промышленность, котор оборудование изготовляет (SIPIEM) работает в поле конструировать & изготовлять масла, petrochemical & оборудования hvac механически. помощью, мы успешно приобрели этот потенциал поставить наш продукт согласно Кодим международныйа стандарт such as ASME & TEMA с самыми лучшими качеством & гарантированностью

تأسست شركة " بهران مبدل " في عام 1981 ، و تمارس نشاطها كعضوة في جمعية منتجي أجهزة صناعة البترول في إيران في مجال تصميم و صنع و إنتاج أجهزة مصافي البترول و محطات الطاقة و البتروكيميا و أجهزة صناعة المنشآت مثل المحولات الحرارية و المخازن المعرضة و المقاومة للضغط و المفاعلات و الخلاطات و غيرها من الأجهزة . و تعتز الشركة بعرض منتجاتها وفقاً للمواصفات القياسية الموحدة الدولية مثل مواصفتي ASME و TEMA بجودة عالية و مع ضمان .

Over 20 Years Experience Design & Producer of Power Plant , Refinery & HVAC Equipments

Behran mobaddel products by industry :

Automotive: paint rooms, drying rooms, air houses, heat recovery , washing systems, HAVC systems.

Chemical: air heater, heat exchangers, reactors, mixers.

Food: stainless steel vessels, heat exchangers.

General industrial: heat exchangers, pressure vessels, mixers, reactors.

Cement: high pressure, heat exchangers, suction heaters, fuel tanks, filters, oil coolers.

Mineral & Metals: furnace heat exchangers, sand filters, water coolers.

Oil, Gas: Electric Heaters, Drums, Vessels, Desalting Heat Exchangers Tubebundles, Towers, Reboilers, Indirect Fired rHeaters, Reactors, Double Pipe Heat Exchangers, Air Eliminator, Pre-filter, Gas Heater, Gas Filter ...

Petrochemical: Heat Exchangers, Storage Tanks, Pressure Vessels.

Power generation: Electric Heaters With EXP.BOX, Heat Exchangers, Ejector

Steel: Recoobrator, Furnace Exchangers, Water Cooler, Oil Cooler

HVAC: Tank Heater, Water Softner, Sand Filter, Fuel Tank Deaerator, Air Separator, Flash Tank, Blow Down Tank, Expansion Tank



Head office: No16 - 3th floor - No231 Resalat Exp'way - Tehran - IRAN
Tel: (+98 21) 77706926-7,77873941,77715391-2
Fax: (+98 21) 77873951
Factory: No 879 - Taak Ave - Jami St - Khayam blvd - Abas Abad industrial - zone - 38Km Khavaran Road - Tehran - IRAN
Tel: (+98 292) 3424575 - 6, 3424991-4
Fax: (+98 292) 3424577
E-mail: info@behranmobaddel.com

نشانی دفتر مرکزی: تهران - بزرگراه رسالت - بین رشید و تیرانداز
روبروی پمپ بنزین تهرانپارس - ساختمان شماره ۲۳۱
طبقه سوم - واحد ۱۶
تلفن: ۷-۰۶۹۲۶-۷۷۷ و ۴۱-۷۷۸۷۳۹-۲ و ۲-۷۷۷۱۵۳۹۱
نمابر: ۷۷۸۷۳۹۵۱
نشانی کارخانه: کیلومتر ۳۸ جاده خاوران - شهرک صنعتی عباس
آباد - بلوار ابن سینا - بلوار خیام - خیابان جامی - خیابان تاک - شماره ۸۷۹
تلفن: ۶-۰۳۴۲۴۵۷۵-۳۴۲-۲۹۲ - ۴-۰۳۴۲۴۹۹۱-۳۴۲-۲۹۲
نمابر: ۳۴۲۴۵۷۷-۳۴۲-۲۹۲
وبسایت: www.bهرانmobaddel.com