



DAMIRCHI COMPANY



ارائه دهنده خطوط کامل
تصفیه روغن خا



Damirchi

Industrial Company





گروه صنعتی دمیرچی

(دانش بنیان)

از ۱۳۵۰ تا کنون همراه شما هستیم

+350

پروژه اتمام شده

+190

نیروی متخصص

19000

متر مربع
مساحت کارخانه

+23

افتخارات
و گواهینامه‌ها

+250

مشتری وفادار

9800

متر مربع
مساحت سرپوشیده

استفاده از آخرین استانداردهای روز دنیا مانند:

API PD 5500, ASME, EN, BS, UBC, NACE, NFPA, AD-MERKBLEATT, ANSI, TEMA



صنایع غذایی پانه عرفان، در سال ۱۳۹۷ با هدف طراحی، فرمولاسیون، تولید و تامین تخصصی محصولات پودری مواد اولیه غذایی به ما پیوست و شروع به کار نمود.



شرکت اکسیر طعم آریا به عنوان زیر مجموعه گروه صنعتی دامیرچی، در زمینه واردات و صادرات مواد اولیه غذایی در سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز کرد.





DAMIRCHI COMPANY



دامیرچی

همکاران ما

EPC

Engineering, Procurement, and Construction



دریافت اطلاعات از کارفرما

- ارائه مشاوره و نیازسنجی
- بررسی فنی
- طراحی اولیه و ارائه قرارداد
- مدیریت پروژه



طراحی، مهندسی، تامین و ساخت

- طراحی پروژه و برنامه ریزی
- تامین تجهیزات خارجی و داخلی
- اجرای ساخت و کنترل کیفیت



نصب، راه اندازی و پشتیبانی

- هماهنگی حمل
- نصب، پایپینگ و راه اندازی
- پشتیبانی و خدمات پس از فروش



هنر پالایش روغن خوراکی



- خطوط بی بو و بلیچینگ به روش نیمه مداوم (Semi-Continuous/Multi-Stock)
- خط کامل تصفیه روغن به روش مداوم (Continuous)
- خط کامل تصفیه روغن به روش بچ (Batch)
- خطوط روغن کشی و استخراج با حلال از دانه های روغنی
- خط تولید انواع مارگارین و شورتنینگ
- خطوط اولئوکمیکال

بهینه سازی خطوط اسپری درایر تحت لیسانس کمپانی اروپایی

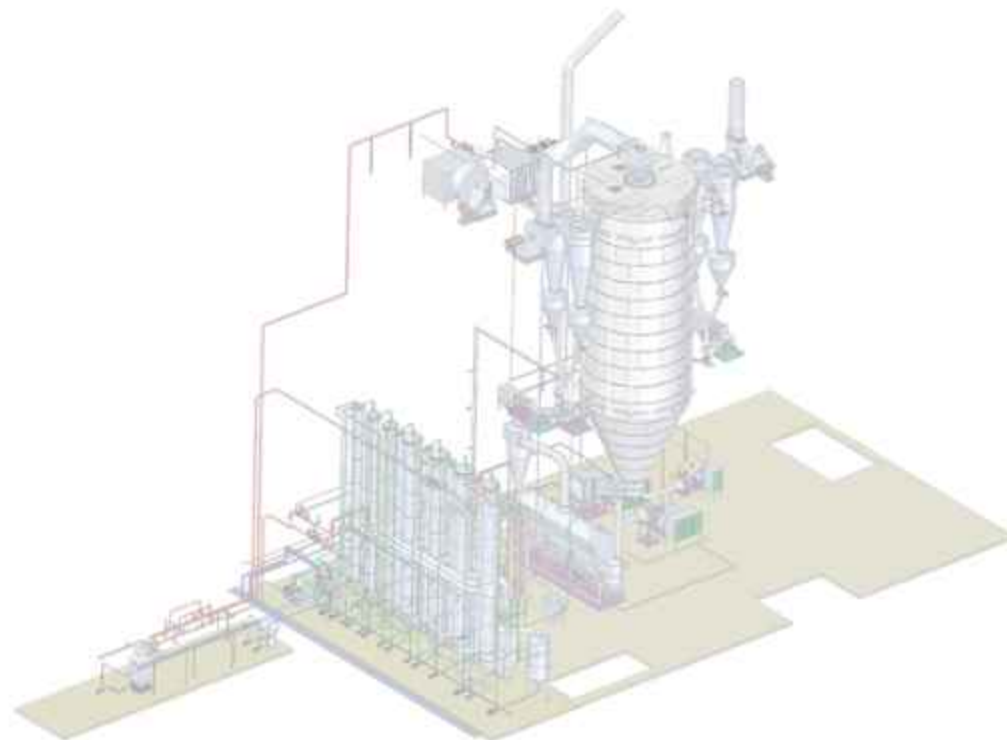


طراحی و ساخت

خطوط پودری

(تغلیظ - اسپری درایر)

- تنها سازنده اوپراتورهای پنج مرحله‌ای
- تنها سازنده ایرانی اسپری درایرهای سه مرحله‌ای



طراحی و ساخت مخازن

گروه تولیدی و صنعتی دمیرچی، مخازن خود را در مدل‌های متنوع برای صنایع مختلف تا ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب ارائه می‌نماید.

- صنایع دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع آرایشی و بهداشتی
- صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- صنایع شیمیایی





تامین ماشین آلات وارداتی:

تامین و راه اندازی ماشین آلات روز دنیا
تامین، اورهال و نصب ماشین آلات کارکرده
Tetra Pack ،Gea ،Alphalaval ،Krones ،sidel,...





انواع راکتور

- راکتورهای پیوسته: (Continuous Reactor)
- راکتورهای بستر ثابت: (Fixed-bed Reactor)
- راکتورهای بستر سیال: (Fluidized-bed Reactor)
- راکتورهای بچ: (Batch Reactor)
- راکتورهای همزن دار: (Stirred Tank Reactor)



متریال:

SS316L/SS304
L/A516G70/
A283GC



انواع مخازن تحت فشار

- مخازن تحت فشار کروی
- مخازن تحت فشار استوانه ای
- مخازن تحت فشار مخروطی

متریال: SS316L/SS304L
/A516G70/A283GC





مخازن سه جداره

کاربرد:

- صنایع دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع شیمیایی



متریال: SS316L/SS304L
/A516G70/A283GC





مخازن دوجداره

• ایزوله - عایق



متریال: SS316L/SS304L
/A516G70/A283GC





مخازن تک جداره

• ذخیره مایعات، گازها و مواد شیمیایی



متریال: SS316L/SS304L/A516G70/A283GC



اسپتیک تانک

Aseptic Tank

کاربرد:

- صنایع دارویی
- صنایع غذایی

متریال: SS316L/SS304L
/A516G70/A283GC



میکسر

کاربرد:

- صنایع دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع شیمیایی
- صنایع صنعتی

متریال: SS316L/SS304L
/A516G70/A283GC

مخزن حمل

کاربرد:

- صنایع غذایی
- صنایع شیمیایی
- صنایع صنعتی

متریال: SS316L/SS304L/A516G70/A283GC



نرم افزارهای طراحی

واحد مکانیک:

- نرم افزار طراحی مخازن تحت فشار PV Elite
- نرم افزار طراحی تانک Tank calculation
- نرم افزار مدل سازی Solid Works
- نرم افزار Auto cad

واحد پایپینگ:

- نرم افزار Aspen Plus
- نرم افزار Aspen EDR
- نرم افزار HTRI
- نرم افزار ARImyValve
- نرم افزار Auto Cad
- نرم افزار PDMS(Plant Design management system)
- نرم افزار Caesar
- نرم افزار Navisworks
- نرم افزار Auto cad
- نرم افزار Excel

واحد پروسس:

استانداردها

از جمله استانداردهای پرکاربرد در صنعت می توان به استانداردها ASME, ISO, ASTM, API و استانداردهای ایرانی IPS و IGS اشاره کرد که در ادامه به تشریح استاندارد API و ASME می پردازیم.

- استاندارد API 650
- استاندارد API620
- استاندارد ASME SEC.8



انواع تستها

تست هیدرواستاتیک (Hydrostatic Test)

تست پنوماتیک (Pneumatic Test) :

● چشمی (Visual Test)

● مایع نافذ (Penetrant Test)

● مغناطیسی (Magnetic Test)

● رادیوگرافی (Radiographic Test)

● التراسونیک (Ultrasonic Test)

● نشتی (Leak Test)





Tanks

