

● دفتر فروش  
● دفتر خدمات پس از فروش

**استان تهران (دفتر مرکزی):**

تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان ونک، خیابان چهاردهم گاندی، شماره ۱۲، ساختمان هوایار. کدپستی: ۱۵۱۷۸۴۳۵۱۱  
تلفن: ۰۲۵۲۵-۸۸۲۰۲۴۲۴ - ۸۸۲۰۲۴۲۵ فکس: info@havayar.com ۸۸۲۰۲۴۲۵  
کارخانه: ۵ کیلومتر ۵ آزادراه کرج-قزوین، شهرک صنعتی بهارستان، گلستان پنجم غربی، کارخانه هوایار. تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۰۱۴۵-۵۱

**دفتر فروش و خدمات پس از فروش گروه صنعتی هوایار**

**پدیده سیال اسپادانا**

اصفهان، محله رباط، کوچه ۲، خیابان آیت اله صادقی، پلاک ۲۲، ساختمان ارسطو، طبقه ۱، واحد ۱. تلفن: ۰۲۶-۳۷۴۷۲۷۱۱-۵ همراه: ۰۹۱۳۱۰۸۰۳۰۷

**استان یزد**

یزد، چهارراه یزد باف، خیابان تبلیغات اسلامی، کوچه گلبانگ شرقی، پلاک ۲۵. تلفن: ۰۲۵-۳۵۲۶۳۰۹۵-۷ همراه: ۰۹۱۳۱۵۲۲۴۶۴

**اطلس کاران ماهان ایرانیان**

شیراز، خیابان ملاصدرا، چهارراه حکیمی، خیابان خلیلی، پلاک ۴۸۱، طبقه ۵، واحد ۵. همراه: ۰۹۱۲۰۶۸۸۱۱۳-۰۹۱۲۰۶۸۸۱۱۳

**استان خراسان**

مشهد، خیابان راهنمایی، برج سلمان، طبقه ۲، واحد ۲. تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۸۱۳۹۹ همراه: ۰۹۲۰۱۱۱۷۵۱۳

**استان قزوین**

قزوین، شهرک صنعتی البرز، بلوار میرداماد غربی، فلکه دوم، بعد از بانک ملی، شماره ۳. تلفن: ۰۲۸-۳۲۳۱۹۴۴ همراه: ۰۹۱۲۷۸۲۹۳۶۷

**آرتان هوا صنعت سایا**

کرج، کمالشهر، خیابان شهید بهشتی، نبش فجر ۱۴، ساختمان برج سفید، طبقه ۱، واحد ۲. تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۱۰۰۰۴ همراه: ۰۹۱۲۶۴۳۲۳۳۷

**پایا صنعت هوا سپهر**

کرج، مهر ویلا، کوچه پنجم، بلوار ایثار (درختی)، پلاک ۲۹۷، طبقه چهارم، واحد ۱۳. تلفن: ۰۲۶-۳۳۵۵۴۰۶۱ همراه: ۰۹۱۹۴۶۶۸۳۶

**آر وند صنعت بیستون**

کرمانشاه، فرهنگیان فاز یک، بلوار مطاعی، بعد از پاساژ تجاری غدیر، ساختمان پایا (فرهنگ). تلفن: ۰۲۶-۳۸۲۱۰۴۶۳ همراه: ۰۹۱۲۸۲۳۹۸۴۸

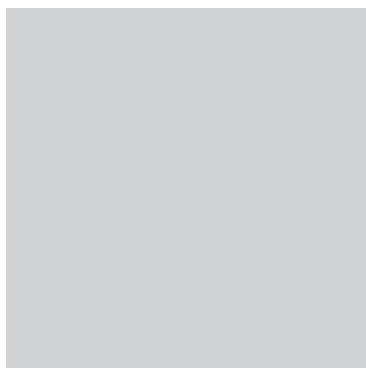
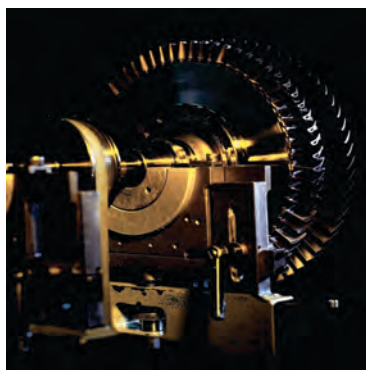
**آذر دقیق درخشان طب آیدین**

آذربایجان شرقی، تبریز، روبروی تراکتورسازی، کوچه شهید سعیدی، پلاک ۲۰. تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۶۳۷۰۲ همراه: ۰۹۱۲۶۹۷۴۶۵۷

**هواکار صنعت آندیا**

کمالشهر، خیابان شهید بهشتی، خیابان فجر ۱۴، ساختمان برج سفید، واحد ۸. تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۲۳۷۹۱ همراه: ۰۹۳۷۹۲۹۹۰۶۷

- Turbo Expander
- Technical Training
- CNG Fueling Stations
- O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, PSA Package
- Cryogenic ASU (Cold Box)
- Gas Separation Unit (Cold Box)
- Air, Gas Compressor & Dryer
- Hydrogen Recovery Unit (PSA Unit)
- Centrifugal Process Gas Compressor
- Reciprocate Process Gas Compressor
- Hydrogen Production Unit (Methane Reformer, Electrolyzer)



شرکت هوایار از تیر ماه سال ۱۳۷۷ به منظور تولید کمپرسورهای صنعتی و تجهیزات جانبی هوای فشرده در ایران فعالیت خود را شروع کرد و با بهره‌گیری از مشاورین داخلی و خارجی سطح کیفی محصولات خود را به بالاترین درجه ممکن رساند. هم اکنون این شرکت با کسب جدیدترین دانش فنی و تخصصی و پیشرفته‌ترین فن‌آوری جهانی و با مجموعه‌ای بالغ بر ۴۰۰ نفر از کارشناسان کارآموده، در کارخانه‌ای به مساحت ۳۰.۰۰۰ مترمربع، در راستای اهداف متعالی خود فعالیت می‌نماید.

از اهداف مهم و اصلی شرکت هوایار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱. مشتری مداری ۲. ارتقاء مداوم کیفیت ۳. گسترش خدمات پس از فروش

با استقرار سیستم مدیریت یکپارچه مبتنی بر استانداردهای: سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015 سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001:2018 سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی ISO 13485:2016

جلب رضایت مشتریان را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده و در این راستا تلاش دارد به منظور "کیفیت فراگیر، ارتقاء سطح سلامت پرسنل و حفاظت از محیط زیست" خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه را در رأس امور قرار داده است.





**محصولات و خدمات:**

**مخزن هوا و گاز:**

طراحی، ساخت و تامین مخازن ذخیره سازی هوای خروجی از کمپرسور در محدوده ظرفیت (0.25-250m<sup>3</sup>) 250-250,000Lit و محدوده فشار 7-200bar براساس استاندارد ASME و سازنده MFRS. تامین مخازن دو جداره جهت نگهداری اکسیژن، نیتروژن و آرگون به صورت گاز و مایع در دمای 200°C-.

**دستگاه های تولید و خالص سازی گازهای صنعتی:**

- پکیج Cryogenic: تولید نیتروژن، اکسیژن و آرگون با ظرفیت 20-150000Nm<sup>3</sup>/hr و خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد در فشار 5-1000bar.
- پکیج PSA: تولید و خالص سازی نیتروژن و هیدروژن با خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد و اکسیژن با خلوص ۹۵ درصد، در فشار 5-1000bar.
- پکیج تولید هیدروژن: به روش الکترولیزر و ریفرمر و Membrane تا ظرفیت 150000Nm<sup>3</sup>/hr و خلوص ۹۹/۹۹۹۵ درصد.
- پکیج Membrane: تولید نیتروژن با خلوص ۹۹/۹۹ درصد و اکسیژن با خلوص ۶۰ درصد، در فشار 5-1000bar.
- پکیج Co<sub>2</sub> Liquefier و Co<sub>2</sub> Recovery: جهت تولید Co<sub>2</sub> با ظرفیت 50-1000kg/hr تا خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد.
- پکیج پرتابل نیتروژن: تولید نیتروژن با خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد و با ظرفیت 15-1500Nm<sup>3</sup>/hr.
- پکیج های Cold Box: جهت جداسازی و خالص سازی گازهای پروسسی.
- پکیج های Mini LNG و LNG: جهت تولید گاز طبیعی مایع شده
- پکیج های اکسیژن ساز: جهت مزاج پرورش ماهی.

**توربو اکسپندر:**

توربو اکسپندر، که expansion turbine نیز شناخته می شود، یک توربین گریز از مرکز یا جریان محوری است و جهت گاز فشار بالا برای تولید انرژی و کاهش دمای سیال ورودی مورد استفاده قرار می گیرد. این تجهیز اغلب در فرآیندهای دماهای پایین مانند جداسازی میعانات از گاز طبیعی و سیستم های تبریدی کاربرد دارد. توربو اکسپندرها براساس استاندارد API617 طراحی و ساخته می شوند.

**کمپرسورهای رفت و برگشتی گازهای فرآیندی:**

این کمپرسورها به صورت Radial/ Non-Lubricated/ Lubricated با سیستم خنک کاری Air/ Water Cooled تا فشار خروجی 100bar و ظرفیت 250000Nm<sup>3</sup>/hr طبق استاندارد API 618 برای تمامی سیالات پروسسی بکار برده می شود.

**کمپرسورهای سانتریفیوژ گازهای فرآیندی:**

این کمپرسورها به صورت Radial/ Vertical Split و Integrally Geared تا فشار خروجی 200bar و ظرفیت 500000Nm<sup>3</sup>/hr طبق استاندارد API 617 برای تمامی سیالات پروسسی بکار برده می شود.

**کمپرسورهای فشار قوی هوا (High Pressure):**

محدوده تامین کمپرسورهای فشار قوی از 4.8 - 540 m<sup>3</sup>/hr مشتمل بر دو نوع هوا خنک و آب خنک بوده و قابلیت تامین فشار در این رنج ظرفیتی از 40 - 420bar متغیر می باشد.

**خشک کننده های هوا و گاز (Air & Gas):**

خشک کننده های جذبی: این خشک کن ها دارای انواع هیتردار (Heat Reactivated) و بدون هیتر (Heatless) بوده و تامین هوای خشک تا نقطه شبنم 70°C- توسط آنها مقدور است. خشک کننده های تبریدی: این خشک کن ها با انواع آب خنک و هوا خنک تا نقطه شبنم 3°C+ قابل تامین می باشند.

**سیستم های فیلتراسیون هوای فشرده:**

امکان جدا سازی ذرات روغن تا 0.005ppm و گرد و غبار تا 0.01µm براساس استاندارد بین المللی ISO 8573.1.

**کمپرسورهای روغنی (Oil Injected):**

- کمپرسورهای اسکرو ثابت: طراحی، ساخت و تامین کمپرسورهای اسکرو از ظرفیت 50m<sup>3</sup>/min در محدوده فشار 13-5.
- کمپرسورهای رفت و برگشتی هوا: تامین، طراحی و ساخت از ظرفیت 17m<sup>3</sup>/min-0.2 در محدوده فشار 500-10.

**کمپرسورهای بدون روغنی (Oil Free):**

- کمپرسورهای اسکرو: محدوده تامین این کمپرسورها در ظرفیت 42m<sup>3</sup>/min-2 در محدوده فشار 13-3.5 می باشد.
- کمپرسورهای رفت و برگشتی: تامین، طراحی و ساخت از ظرفیت 17m<sup>3</sup>/min-0.2 در محدوده فشار 100-5.
- کمپرسورهای گریز از مرکز توربینی: از ظرفیت 40-2000m<sup>3</sup>/min در محدوده فشار 20-3bar مطابق با استاندارد API672.

**اجرای پروژه های خاص EPC:**

اجرای پروژه های خاص EPC در حوزه های نفت، گاز و پتروشیمی و فولاد برای طراحی، ساخت و اجرای یونیت های:

- Instrument Air & Plant Air Production Plant
- Air and Gas Production and Separation Packages
- Gas Cold Box and Aluminum Plate-Fin Heat Exchanger
- Hydrogen Production and Separation Packages

**تجهیزات ایستگاه های سوخت رسانی:**

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی ایستگاه های سوخت رسانی بزرگ و سی ان جی

**خدمات تخصصی آموزش:**

طراحی، برنامه ریزی و ارائه خدمات آموزش فنی و تخصصی کلیه محصولات شرکت با مشارکت مؤسسات معتبر بین المللی



CNG Compressor    Screw Oil Injected Comp.    Screw Oil Free Comp.    Centrifugal Compressor    Refrigerated Dryer    CNG Bank    CNG Dispenser    Absorption Dryers    Water Separator    Filter    Portable Diesel Screw Compressor    O<sub>2</sub> Mixer    Portable Nitrogen Generator    Turbo Expander    N<sub>2</sub> Generator