

● دفتر مرکزی)
● 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: ۰۲۵۲۵۰۸۸۲ - ۰۲۴۲۴۰۸۸۲ فکس: ۰۲۴۲۵۰۸۸۲ - ۰۲۴۲۴۰۸۸۲ info@havayar.com www.havayar.com
کارخانه: ۵ کیلومتر ۵ آرادراه کرج-قزوین، شهرک صنعتی بهارستان، گلستان پنجم غربی، کارخانه هوایار. تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۰۱۴۵-۵۱

● دفاتر فروش و خدمات پس از فروش گروه صنعتی هوایار

● استان اصفهان:

اصفهان، ۵ کیلومتر ۵ اتوبان ذوب آهن، جنب بانک ملت، ساختمان حافظ.
تلفن: ۰۳۱-۳۷۴۷۲۷۱۱۵ - همراه: ۰۹۱۳۱۱۸۷۱۷۵ - ۰۹۱۳۱۱۷۵۲۴۳ - ۰۹۱۳۱۱۷۵۲۴۳

● استان یزد:

یزد، چهارراه یزد بافت، خیابان تبلیغات اسلامی، کوچه گلیانگ شرقی، پلاک ۲۵.
تلفن: ۰۷-۳۵۲۶۳۰۹۵ - ۳۵۲۶۲۸۲۲ - ۳۵۲۶۳۰۹۵ - همراه: ۰۹۱۳۱۵۲۲۴۶۴

● استان خراسان:

مشهد، بزرگراه آسیایی، آزادی ۹۱، سعادت ۴، پلاک ۴، واحد ۲.
تلفن: ۰۳۶۲۶۲۵۲۵ - ۵۱ - همراه: ۰۹۱۲۷۱۳۱۴۲۷

● استان خوزستان:

اهواز، بلوار کینتپارس، خیابان هشتم غربی، برج آسمانه، طبقه اول، واحد ۱۲.
تلفن: ۰۹۱۶۳۱۱۱۷۴۸ - ۶۱ - همراه: ۰۳۳۳۸۰۳۳۴ - ۳۳۳۷۹۲۸۴

● استان قزوین:

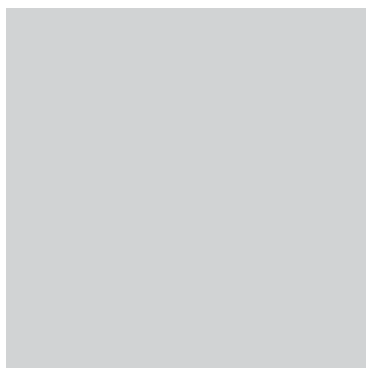
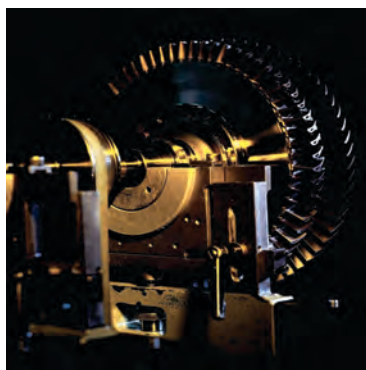
قزوین، شهرک صنعتی البرز، خیابان ابن سینای شمالی، بلوار میرداماد غربی.
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۱۰۰۵۵ - همراه: ۰۹۱۲۷۸۲۹۳۶۷

● استان گلستان:

گرگان، شهرک رسالت، بین گلشهر ۱۶ و ۱۸، پلاک ۳۶۷، ساختمان ونوس، طبقه ۱.
تلفن: ۰۳۲۵۴۶۴۲۷ - ۱۷ - همراه: ۰۹۱۲۸۱۹۸۸۴۷

● امور نمایندگی‌ها: ۰۹۱۲-۸۱۹۸۸۴۲

- Turbo Expander
- Technical Training
- CNG Fueling Stations
- O₂, N₂, H₂, 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 ۳۰۰۰۰ 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. ارتقا، مداوم کیفیت ۳. گسترش خدمات پس از فروش

در راستای تحقق اهداف فوق، این شرکت موفق به دریافت گواهینامه IMS (مدیریت یکپارچه کیفیت، ایمنی و محیط زیست) مبتنی بر آخرین ویرایش استانداردهای جهانی OHSAS 18001:2007 و ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 از شرکت IMQ ایتالیا، گواهینامه محصول با کیفیت از ICS Group کانادا و همچنین عضویت در شبکه جهانی کیفیت IQNet گردیده است.





محصولات و خدمات:

مخزن هوا و گاز:

طراحی، ساخت و تامین مخازن ذخیره سازی هوای خروجی از کمپرسور در محدوده ظرفیت (0.25-250m³) 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 20-150000Nm³/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 Membrane تا ظرفیت 150000Nm³/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 Co₂ Liquefier و Co₂ Recovery: جهت تولید Co₂ با ظرفیت 50-1000kg/hr تا خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد.
- پکیج پرتابل نیتروژن: تولید نیتروژن با خلوص ۹۹/۹۹۹۹ درصد و با ظرفیت 15-1500Nm³/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 250000Nm³/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 500000Nm³/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 m³/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 2-50m³/min در محدوده فشار 13-5 bar.
- کمپرسورهای رفت و برگشتی هوا: تامین، طراحی و ساخت از ظرفیت 0.2-17m³/min در محدوده فشار 10-500 bar.

کمپرسورهای بدون روغنی (Oil Free):

- کمپرسورهای اسکرو: محدوده تامین این کمپرسورها در ظرفیت 2-42m³/min در محدوده فشار 13-3.5 می باشد.
- کمپرسورهای رفت و برگشتی: تامین، طراحی و ساخت از ظرفیت 0.2-17m³/min در محدوده فشار 100-5 bar.
- کمپرسورهای گریز از مرکز توربینی: از ظرفیت 40-2000m³/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 O₂ Mixer Portable Nitrogen Generator Turbo Expander N₂ Generator