

# گاز تخصص ما است!

≡ مشاهده فهرست کاتالوگ



## فهرست

۱ درباره ما

محصولات 

خدمات 

چرا فرافن گاز تهران؟ 

۲ توصیه های ایمنی و دانستنی

گواهینامه ها و استاندارد ها 

۳ تماس با ما 

۴ رسانه های فرافن گاز 



## درباره ما

< درباره شرکت

< تاریخچه

< ماموریت برنده

< اهداف

< چشم انداز

< ارزش ها

< خط مشی

## مشاهده تیزر ویدئویی درباره ما

اگر حوصله خوندن متن نداری، فایل ویدئویی درباره فرافن گاز رو از دست نده. ([لينك دانلود](#))



## ← بازگشت به منو درباره ما

### درباره شرکت

شرکت فرافن گاز تهران یک شرکت تولیدی و تجاری در زمینه گاز و تجهیزات مربوط به آن می باشد. این شرکت یکی از تامین کنندگان پیشتاز در زمینه گازهای صنعتی، آزمایشگاهی و طبی است.

تیم تولید مجرب این شرکت، توانایی ساخت انواع مخلوط های گازی در گستره غلظت های PPM و درصدی، مانند مخلوط های گازی استاندارد و کالibrاسیون، جوشکاری، برشکاری، اطفاء حریق و .... را دارد.

این شرکت عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، انجمن گازهای فشرده و همچنین انجمن سازندگان تجهیزات نفت ایران می باشد.

اگر حوصله خوندن متن نداری، [فایل ویدئویی درباره فرافن گاز تهران رو از دست نده.](#) (لینک دانلود)



## بازگشت به منو درباره ما

### تاریخچه شرکت فرا芬 گاز تهران

۱۳۷۸

شرکت فرا芬 گاز تهران به عنوان یک شرکت تجاري تاسیس گردید.

۱۳۸۰

اخذ نمایندگی رسمی شرکت Air Products خاورمیانه برای فروش گازهای خالص، مخلوط های گازی و هلیوم مایع.

۱۳۸۵

راه اندازی تجهیزات تولید، جهت ساخت انواع مخلوط های گازی.

### صفحه اول دوم سوم چهارم پنجم

اگر حوصله خوندن متن نداری، فایل ویدئویی تاریخچه فرا芬 گاز تهران رو از دست نده. (لینک دانلود)



## ← بازگشت به منو درباره ما

### تاریخچه شرکت فرافن گاز تهران

۱۳۸۶

آموزش تیم تولید فرافن گاز توسط کارشناسان فنی  
. Air Products شرکت

۱۳۸۸

- اخذ نمایندگی انحصاری کمپانی ویگور آلمان برای فروش محصولاتی مانند رگلاتور، سیلندر نمونه گیری و ...
- تجهیز آزمایشگاه شیمیایی فرافن گاز به دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC)، آنالایزر اکسیژن و رطوبت سنج
- تجهیز آزمایشگاه فیزیکی با تجهیزات تست دوره ای سیلندرها مطابق با استاندارد ISO ۹۴۰۶

صفحه اول دوم سوم چهارم پنجم



## ← بازگشت به منو درباره ما

### تاریخچه شرکت فرا芬 گاز تهران

۱۳۸۹

نصب مخزن و راه اندازی خط آرگون برای تولید آرگون با خلوص ۵ و بالاتر.

۱۳۹۰

ساخت مخلوط های گازی در سیلندرهای یکبار مصرف (Disposable)، همچنین واردات مجدد هلیوم مایع برای بیمارستان ها و آزمایشگاه ها.

۱۳۹۵

- اخذ استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ توسط آزمایشگاه شرکت فرا芬 گاز تهران.
- توافق با شرکت Air Liquide فرانسه برای فروش گاز هلیوم و هلیوم مایع.
- همچنین همکاری با شرکت SCOTT برای فروش محصولات این شرکت.

صفحه اول دوم سوم چهارم پنجم



## ← بازگشت به منو درباره ما

### تاریخچه شرکت فرا芬 گاز تهران

۱۳۹۶

اخذ نمایندگی شرکت Air Liquide فرانسه برای فروش محصولاتشان از جمله هلیوم، مخلوط گازی و سایر گازهای خلوص بالا.

۱۳۹۷

- راه اندازی خط شارژ مخلوط گازی جوشکاری (Ar/CO<sub>2</sub>)
- نصب مخزن و راه اندازی خط نیتروژن برای تولید نیتروژن با خلوص ۵ و بالاتر.
- انجام خدمات محاسبات، نقشه کشی، نصب و راه اندازی انواع سیستم های پایپینگ و تیوبینگ.

۱۳۹۸

- راه اندازی خط دوم شارژ گاز آرگون
- خرید مخازن کرایوتیک قابل حمل جهت حمل میعانات گازی
- مجهز شدن واحد آزمایشگاه فیزیکی به دستگاه هیدروتست water jacket برای تست دوره ای سیلندرهای بدون درز مطابق با استاندارد ملی INSO ۶۷۹۲
- افزایش دامنه استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵

صفحه اول دوم سوم چهارم پنجم



## ← بازگشت به منو درباره ما

### تاریخچه شرکت فرا芬 گاز تهران

۱۳۹۹

ورود به حوزه واردات گازهای سرمایشی و ثبت برند "FARA FRIDGE" برای گازهای مبرد این شرکت.

۱۴۰۰

- افزایش دامنه استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ و اضافه کردن تست دوره ای سیلندرهای آلومینیوم، استیلن و سیلندرهای جوشی.
- انجام خدمات محاسبات، نقشه کشی، نصب و راه اندازی انواع سیستم های پرجینگ.

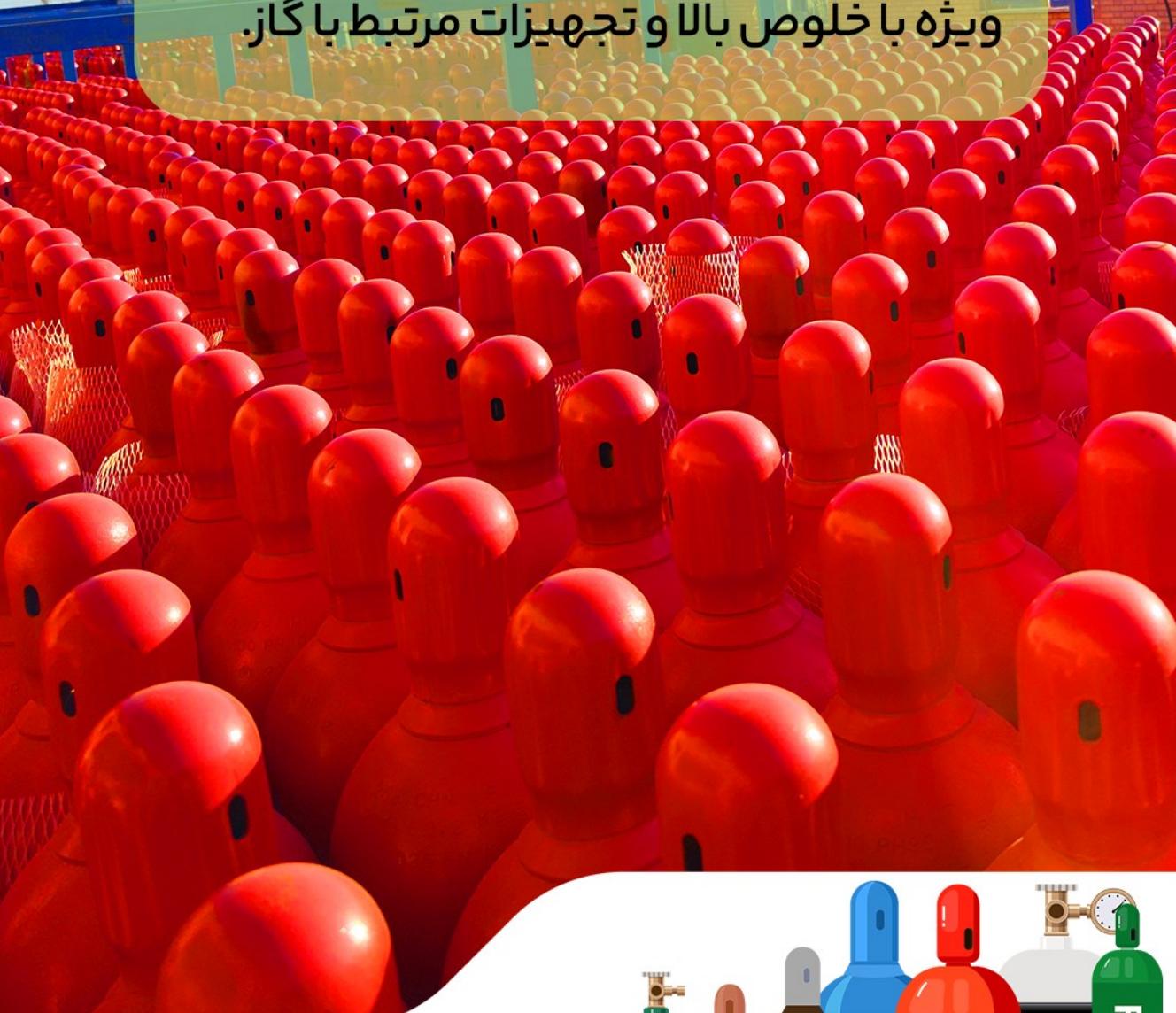
صفحه اول دوم سوم چهارم پنجم



## ← بازگشت به منو درباره ما

### ماموریت شرکت فرافن گاز تهران

تولید گازهای صنعتی و آزمایشگاهی،  
تولید مخلوط های گازی، تامین گازهای  
ویژه با خلوص بالا و تجهیزات مرتبط با گاز.



## بازگشت به منو درباره ما

### اهداف شرکت فرافن گاز تهران

- افزایش تولید گازها با درصد خلوص بالاتر با توجه به تامین سود مناسب با نرخ بازار برای سهامداران و تجارت منصفانه
- بالا بردن کیفیت و کارایی مجموعه و بالا بردن سطح علمی و تخصصی کارکنان در زمینه فعالیتشان
- افزایش سطح رضایتمندی مشتریان در بخش تولید و خدمات
- افزایش توان شرکت به منظور مشارکت‌های خارجی در تولید و توزیع گازهای ویژه
- افزایش کیفیت محصولات و خدمات آزمایشگاهی و بهبود مستمر کیفیت آن‌ها در انطباق با الزامات مربوطه



## ← بازگشت به منو درباره ما

### چشم انداز شرکت فرافن گاز تهران

- شرکتی پیشرو در حوزه گاز
- ایجاد آرامش خاطر برای مشتریان خود
- قرار گرفتن جزو ۲ شرکت برتر در صنعت گازهای فشرده از زاویه تولید مخلوط های گازی، توانایی آزمایشگاهی و پژوهشی تا سال ۱۴۰۵



## بازگشت به منو درباره ما

### ارزش های شرکت فرافن گاز تهران

**صداقت:** صداقت به عنوان یک ارزش در سازمان مورد توجه است. سازمان با مشتریان خود، تامین کنندگان خود و کارکنان با راستی و درستکاری و اصول اخلاقی کسب و کار رفتار میکند.

**کارکنان:** کارکنان با ارزش ترین سرمایه سازمان می باشند. این کارکنان به یادگیری علاقه دارند، در کارتبیمی مشارکت می کنند، به مدیرشان به طور منظم گزارش می دهند. مسئولیت پذیر بوده و در برابر مشتریان متعهد هستند. در کار خود خلاقیت و نوآوری نشان می دهند. به اینمی و سلامت و محیط زیست حساس و به دنبال بهبود مستمر سازمان و بهبود بهره وری سازمان می باشند و به سازمان در رسیدن به چشم اندازش یاری می رسانند.

**مسئولیت اجتماعی:** شرکت به وظایف خود، در قبال کارکنان، نسبت به جامعه، محیط زیست و بشریت آگاه بوده و به آن به عنوان مسئولیت اجتماعی عمل میکند.

**نگاه بلند مدت:** شرکت به ذینفعان، مشتریان، تامین کنندگان، کارکنان، بر اساس نگاه به افق بلند مدت توجه دارد و رفتار خود را بر این اساس اتخاذ میکند. شرکت برای منافع کوتاه مدت ارزش های خود را فراموش نخواهد کرد.



## بازگشت به منو درباره ما

### خط مشی شرکت فرافن گاز تهران

- ۱- افزایش سطح رضایتمندی مشتری در بخش تولید و ارائه خدمات از طریق برآورده کردن نیازهای آنان و الزامات فنی مرتبط، تحویل به موقع و رعایت تعادل در هزینه ها.
- ۲- افزایش توان شرکت به منظور جلب مشارکت های خارجی در تولید و توزیع گازهای ویژه.
- ۳- افزایش توان شرکت، در تامین سود معقول و مناسب با نرخ بازار برای سهامداران از طریق افزایش بازارهای هدف.
- ۴- تکیه بر تفکر مبتنی بر ریسک به منظور افزایش کیفیت محصولات، بهبود مستمر کیفیت فرآیند ها در انطباق با الزامات مربوطه و حذف یا کاهش ریسک های فرآیندی.
- ۵- ارتقاء سطح مهارت، کارایی و سلامت منابع انسانی از طریق آموزش های مستمر و افزایش رضایت کارکنان به منظور تقویت روحیه مسئولیت پذیری آنها.
- ۶- مدیریت دانش مبتنی بر مستندسازی فعالیت ها و توسعه و گسترش استفاده از فناوری اطلاعات.
- ۷- تلاش در جهت بهبود فرآیندها و کنترل آلاینده ها در راستای پوشش الزامات استاندارد زیست محیطی و مراکز قانون گزار.
- ۸- حفظ و ارتقا سلامت جسمی، روحی و روانی کارکنان با رعایت الزامات قانونی و ملاحظات ایمنی و بهداشت حرفه ای.



## محصولات

< گازهای خالص

< مخلوط های گازی

< میعانات گازی

< گازهای سرمایشی

< گازهای اطفاء حریق

< تجهیزات گاز

## مشاهده تیزر ویدئویی محصولات

اگر حوصله خوندن متن نداری، فایل ویدئویی آشنایی با محصولات فرافن گاز رو از دست نده. ([لینک دانلود](#))



## بازگشت به منو محصولات

### گازهای خالص

فرافن گاز تهران تامین کننده انواع گازهای خالص صنعتی و آزمایشگاهی مانند: آرگون، هلیوم، هیدروژن، نیتروژن، اکسیژن، دی اکسید کربن، موноکسید کربن، گوگرد هگزافلوئورید(SF<sub>6</sub>) و بیش از 30 نوع گاز دیگر در گریدهای صنعتی با مقادیر 5, 5.5, 6 و ... می باشد.

### مشاهده جدول گازهای خالص

برای آشنایی بیشتر با گازهای خالصی که داریم، حتما ویدئوهای پیج اینستاگرام فرافن گاز رو ببین. [@FarafanGas](#)



## بازگشت به منو محصولات

### گازهای خالص

GAS	PURITY	GAS	PURITY
Ar	IND, 99.999%, 99.9995%, 99.9999%	H <sub>2</sub>	IND, 99.999%, 99.9995%, 99.9999%
SF <sub>6</sub>	99.9%, 99.99%, 99.995%, 99.999%	H <sub>2</sub> S	99.5%
CH <sub>4</sub>	99.95%, 99.999%	He	99.999%, 99.9995%, 99.9999%
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	96%, 99.7%	Kr	99.9997%
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	99.9%, 99.95%	N <sub>2</sub>	IND, 99.999%, 99.9995%, 99.9999%
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	99.5%, 99.9%	N <sub>2</sub> O	99.5%, 99.9%, 99.999%
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	99.5%, 99.9%, 99.99%	Ne	99.999%
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	99%, 99.5%, 99.9%	NH <sub>3</sub>	IND, 99.999%
N-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	99%, 99.5%, 99.99%	NO	99.5%
ISO-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	99.5%, 99.9%	O <sub>2</sub>	IND, 99.9%, 99.99%, 99.995%, 99.999%
N-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	99%, 99.5%	SO <sub>2</sub>	99.9%,
ISO-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	99.9%	P <sub>10</sub>	10% CH <sub>4</sub> in Ar
CO	99.95%, 99.99%	Zero Air	99.999%, 99.9995%
CO <sub>2</sub>	99.5%, 99.99%, 99.999%	CO <sub>2</sub> / Ar	18% CO <sub>2</sub> in Ar

### فرافن گاز تهران، آماده همکاری با شما.

برای آشنایی بیشتر با گازهای خالصی که داریم، حتما ویدئوهای پیج اینستاگرام فرافن گاز رو ببین. [@FarafanGas](#)



## بازگشت به منو محصولات

### مخلوط های گازی

مخلوطهای گازی، گروه گسترده و متنوعی از محصولات هستند که به منظور استفاده در صنایع خاص و کاربردهای مختلف تولید می‌شوند. آنها ترکیبی از گازهای خالص با غلظت های متفاوت در گستره PPM تا درصدی می باشند. گازهای ترکیبی در صنایع بسیاری از جمله جوشکاری، لیزر و برشکاری، پتروشیمی و پالایشگاه، ریخته گری، صنایع غذایی، داروسازی، پزشکی، تحقیقاتی، آزمایشگاهی و ... کاربردهای فراوانی دارد.

فرافن گاز تهران اکنون یکی از بزرگترین و اصلی ترین تولید کننده های مخلوط های گازی در ایران می باشد. همچنین این شرکت تامین کننده مخلوط های گازی از شرکت های معابر آسیایی و اروپایی همچون اسکات (SCOTT) و مسر (MESSER) می باشد.

**راج ترین مخلوط های گازی که در فرافن گاز تهران تولید می شوند شامل موارد ذیل می باشند:** (بر روی مشاهده عناوین کلیک کنید)

### مشاهده عناوین مخلوط های گازی



## بازگشت به منو محصولات

### مخلوط های گازی تولید فرافن گاز

- مخلوط های گازی کالibrاسیون و مرجع (گازهای اسپان، ترکیب گاز طبیعی، گازهای سری G,...)
- مخلوط های گازی جوشکاری (ترکیب گازهای CO<sub>2</sub>, He, Ar, CO)
- مخلوط های گازی لیزر و برشکاری (ترکیب He<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Xe, CO, H<sub>2</sub>, ...)
- مخلوط های گازی مرجع و اسپان حاوی گازهای واکنش پذیر (H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NOx, CO, ...)
- مخلوط های آشتعال گازهای آتشگیر (LEL CH<sub>4</sub>, LEL C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>, LEL H<sub>2</sub>, LEL C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)
- مخلوط های پزشکی (ترکیبات O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, ...)
- مخلوط های گازی تنفسی غواصی (ترکیب He و O<sub>2</sub>)

برای آشنایی بیشتر با مخلوط های گازی که تولید می کنیم و فرایند تولید آن،  
حتما ویدئو مرتبط با این موضوع رو کلیک کن ببین. @FarafanGas



## ← بازگشت به منو محصولات

### نیتروژن مایع، اکسیژن مایع و آرگون مایع

فرافن گاز تهران تامین کننده انواع میعانات گازی از جمله نیتروژن مایع، اکسیژن مایع و آرگون مایع گردید بالا همراه با ارائه گواهینامه آنالیز از آزمایشگاه های معترض همراه با خدمات لجستیک و تحویل در محل مشتری می باشد.

همچنین شرکت فرافن گاز تهران با داشتن طیف گسترده ای از مخازن کرایوژنیک شامل مخازن قابل حمل 20 متر مکعبی و بالاتر، فلاسک های کرایوژنیک در سایز های 2 تا 50 لیتری و مخازن DEWAR با حجم 180 لیتر، امکان تامین نیتروژن مایع مناسب با نیاز صنایع را فراهم می کند.

### هليوم مایع

شرکت فرافن گاز تهران تامین کننده هليوم مایع مورد نیاز صنایع پزشکی و آزمایشگاهی با بالاترین کیفیت و کوتاه ترین زمان ممکن از کشورهای قطر و امارات و ... در مخازن 400 لیتری می باشد.

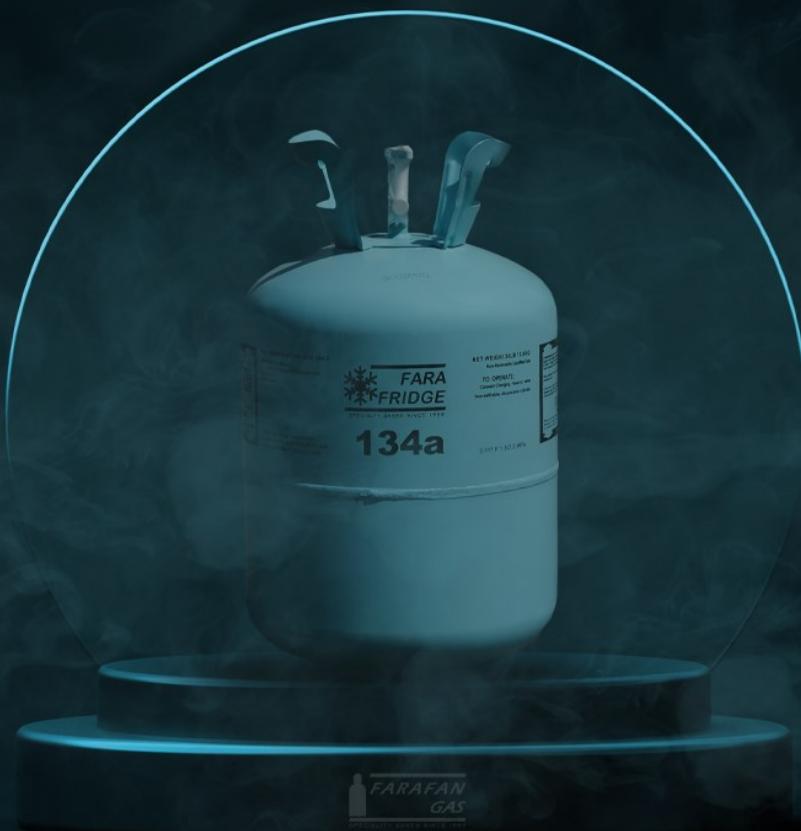
اگر حوصله خوندن متن نداری، فایل ویدئویی میعانات گازی  
فرافن گاز تهران رو از دست نده. (لینک دانلود)



## ↶ بازگشت به منو محصولات

### گازهای سرمایشی

فرافن گاز تهران تامین کننده گازهای سرمایشی همچون آمونیاک، R134a، R134a، FM200 (R227ea) و ... از تامین کنندگان معتبر می باشد.



## ↶ بازگشت به منو محصولات

### گازهای اطفاء حریق

شرکت فرافن گاز تهران تامین کننده و تولیدکننده گازهای اطفاء حریق شامل گازهای IG541، IG55، FM200، IG01، IG100 و ... می باشد.



## ← بازگشت به منو محصولات

### تجهیزات گاز

شرکت فرافن گاز تهران تامین کننده تجهیزات گازی مانند رگلاتور، سیلندر، شیر، باندل، بسکت، منیفولد، سیلندر نمونه گیری، مخازن کرایوزنیک، سیستم های کنترل، تجهیزات مرتبط و ... می باشد.

صفحه اول دوم سوم چهارم



## ← بازگشت به منو محصولات

### رگلاتور

شرکت فرافن گاز تهران بعنوان نماینده انحصاری کمپانی ویگور آلمان (VIGOUR) افتخار دارد در زمینه تامین رگلاتور و قطعات وابسته به آن برای گازهای صنعتی، خالص و فوق خالص آزمایشگاهی برای مشتریان و کارفرمایان گرامی ارائه خدمت نماید.

دامنه کاری این رگلاتورها بسیار وسیع بوده بطوریکه تنظیم فشار و جریان گازهای خالص (با درجه خلوص 6,5 و بالاتر) و یا گازهای ترکیبی (میکس و کالیبراسیون) بی اثر، خورنده، سمی، آتشگیر و اکسید کننده را در بر می گیرد.

همچنین این شرکت توانایی تامین و تعمیر انواع رگلاتورهای صنعتی و آزمایشگاهی از معتبرترین برندهای آمریکایی، اروپایی و آسیایی را دارا می باشد.

صفحه اول دوم سوم چهارم



## ← بازگشت به منو محصولات

### انواع سیلندرهای فولادی و آلومینیومی

شرکت فرافن گاز تهران تامین کننده انواع سیلندرهای بدون درز فولادی و آلومینیومی، سیلندر استیلن، مخازن جوشی و ... مطابق با استاندارد می باشد.

چهارم

سوم

دوم

صفحه اول



## ← بازگشت به منو محصولات

### انواع شیر سیلندر

بسته به نوع گاز مورد استفاده و فشار مورد نظر، فرافن گاز تهران امکان تامین انواع مختلف شیرهای سر سیلندر از تامین کنندگان معترض و مطابق با استانداردهای بین المللی مانند - DIN477 - CGA - BS341 ... را دارا می باشد.

### انواع باندل و بسکت

در فرافن گاز تهران باندل و بسکت با ابعاد مختلف و با بهترین متریال مطابق با استاندارد ISO 10961 و ISIRI 13114 و همچنین مطابق با درخواست کارفرمایان گرامی تولید می گردد.

صفحه اول دوم سوم چهارم



## خدمات

آنالیز گازهای خالص و مخلوط های گازی

بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای گاز

نوسازی سیلندرهای گاز

خدمات شست و شوی خطوط (پرجنگ)

اجرای سیستم لوله کشی (Piping)

آموزش و مشاوره فنی

تحقیق و توسعه

## مشاهده تیزر ویدئویی خدمات

اگر حوصله خوندن متن نداری، فایل ویدئویی آشنایی با خدمات فرافن گاز رو از دست نده. ([لینک دانلود](#))



## ← بازگشت به منو خدمات

### آنالیز گازهای خالص و مخلوط های گازی

آزمایشگاه شیمیایی فرافن گاز تهران توانایی اندازه گیری ناخالصی گازهای خالص جهت تعیین خلوص گاز و همچنین تعیین ترکیب درصد مخلوط های گازی طبق استاندارد ISO6974، ASTM ... به همراه گواهینامه های معتمد و قابل ردیابی را دارد.

از توانایی های این آزمایشگاه می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- دارای گازهای کالیبراسیون با مرجع معتمد و قابل ردیابی
- توانایی آنالیز ناخالصی هایی از جمله  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2$ ,  $\text{H}_2$ ,  $\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ , ... در گازهای خالص در مقیاس ppm
- قابلیت آنالیز مخلوط های گازی حاوی گازهای سمی، خورنده و آلاینده های هوا از جمله  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{SO}_2$ , ...
- توانایی آنالیز مخلوط های هیدروکربنی
- قابلیت نمونه گیری از مخازن کراپوژنیک و آنالیز آرگون مایع و نیتروژن مایع
- خدمات نمونه گیری و مشاوره فنی در محل

برای آشنایی بیشتر، فایل ویدئویی خدمات و قابلیت های آزمایشگاه شیمیایی فرافن گاز رو از دست نده.  
(لینک مشاهده)



## ← بازگشت به منو خدمات

### بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای گاز

بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای تحت فشار، تجهیزات و شیرآلات یکی از الزامات بسیار مهم در هنگام استفاده از سیلندرهای گاز می باشد.

در آزمایشگاه فیزیکی فرافن گاز تهران به بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهای فولادی و آلومینیومی بدون درز تحت استاندارد ISO 6792-ISO 18119 تا فشار 450 بار، سیلندرهای استیلن بر اساس استاندارد ISO 8237 و سیلندر جوش کاری شده بر اساس استاندارد ISO 18753 پرداخته می شود و همچنین تغییر کاربری سیلندرهای گازی تحت استاندارد ISIRI 13103 از دیگر فعالیت های این بخش می باشد. با توجه به نیاز مشتری تغییر کاربری سلیندرهای گازی مطابق با استاندارد ISIRI 13103 صورت می گیرد و هرگونه آلودگی داخلی، با روش های ارائه شده در استاندارد، رفع گردیده و سیلندر آماده شارژ برای سایر گازها می شود.

همچنین آزمایشگاه فرافن گاز تهران دارای گواهی تایید صلاحیت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 از سازمان ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) است.

**برای آشنایی بیشتر، فایل ویدئویی خدمات و قابلیت های آزمایشگاه فیزیکی فرافن گاز رو از دست نده.**

**(لینک مشاهده)**



## ← بازگشت به منو خدمات

### نوسازی سیلندرهای گاز

برای شناسایی محتوای سیلندرهای گاز می‌توان از روش کدگذاری رنگ سیلندرها بهره برد. به این منظور استاندارد ملی ISIRI712 و استاندارد بین المللی BS EN 1089-3 تهیه و تدوین شده است. در همین راستا فرافن گاز تهران تمامی سیلندرهای خود را بر مبنای استاندارد رنگ آمیزی می‌نماید. همچنین کارشات بلاست و رنگ آمیزی سیلندرهای مشتریان را مطابق با استاندارد و درخواست آن‌ها انجام می‌دهد.

برای آشنایی بیشتر، فایل ویدئویی خدمات  
شات بلاست، رنگ آمیزی و نوسازی سیلندرهای گاز در  
فرافن گاز رو از دست نده.  
([لینک مشاهده](#))



## ← بازگشت به منو خدمات

### خدمات شست و شوی خطوط (پرجینگ)

عملیات پرجینگ یا پاکسازی، تخلیه محتویات یک لوله یا مخزن و جایگزینی آن با ماده ای (گاز یا مایعی) دیگر است جهت پاکسازی با مواد خنثی مانند نیتروژن، رقیق سازی و جایگزینی کامل ماده جدید به جای ماده قبلی.

شرکت فرافن گاز تهران با بهره گیری از تیم اجرایی متخصص، نصب و راه اندازی انواع سیستم های پرجینگ را در کوتاه ترین زمان ممکن انجام می دهد.



## ← بازگشت به منو خدمات

### اجرای سیستم پایپینگ (Piping)

شرکت فرافن گاز تهران با بهره گیری از تیم اجرایی متخصص، خدمات محاسبات، نقشه کشی، نصب و راه اندازی سیستم های پایپینگ و تیوبینگ را جهت انتقال گازهای خالص و فوق خالص و میکس های گازی از محل تامین به محل مصرف در آزمایشگاه ها و کارگاه صنعتی به انجام می رساند. این خدمات شامل:

- راه اندازی اتاق سیلندر (Cylinder Room)
- تامین و نصب انواع سیلندرهای گازهای آزمایشگاهی و صنعتی
- تامین و نصب رگلاتورهای گاز سرسیلندری، منیفولد، پنلی، کالیبره، بین خطی و نقطه مصرف
- تامین و نصب پنل های کنترل گاز اتوماتیک Pressure Control Panels – Automatic Change Over System
- تامین و نصب تجهیزات ایمنی خطوط گاز رسانی برای گازهای آتشگیر و با قابلیت انفجار (هیدروژن، استیلن، هیدروژن سولفاید Flashback Arrestor – Hydrogen Pressure Regulator و ...) مانند: Alarm System
- تامین انواع تجهیزات ابزار دقیق، تیوب فیتینگ، گیج، کانکشن، سیلندرهای نمونه گیری و ....



## ← بازگشت به منو خدمات

### آموزش و مشاوره فنی

فرافن گاز تهران برگزار کننده انواع دوره های آموزشی در زمینه سیلندر و تجهیزات گازهای فشرده، ایمنی در صنعت گازهای فشرده و دوره های درخواستی کارفرمایان عزیز مرتبط با این صنعت می باشد.



## ← بازگشت به منو خدمات

### تحقیق و توسعه

شرکت فرافن گاز تهران با توجه به دارا بودن امکانات لازم از جمله تجهیزات آزمایشگاهی، تولیدی و نیروی انسانی فنی متخصص و مهندسی در اسفند ماه سال ۱۳۹۹ موفق به اخذ پروانه تحقیق و توسعه از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران گردید و واحد پژوهشی این سازمان بعنوان یک واحد تحقیقاتی با تعریف و اجرای پروژه های آزمایشگاهی و صنعتی و همچنین پیاده سازی استانداردها در راستای توسعه محصولات و افزایش کیفیت آن ها در این صنعت فعالیت می کند.



## چرا فرافن گاز تهران؟

اگر به دنبال یک شرکت معتبر در زمینه گاز و تجهیزات مربوط به آن هستید ما شرکت فرافن گاز را بهترین پیشنهاد میدیم، چونکه:

پیشرو در تولید انواع مخلوط های گازی با دقت و کیفیت بالا هستیم.

تنوع محصولات بالایی داریم و توانایی برآوردن انواع نیازهای مشتری را داریم.

تامین کننده انواع میعانات گازی هستیم.

تامین کننده انواع گازهای وارداتی هستیم.

پیشرو در تامین تجهیزات مربوط به گاز هستیم.

دارای آزمایشگاه معتبر و مجهز در زمینه آنالیز گازهای خالص، مخلوط های گازی، بازرگانی و آزمون دوره ای انواع سیلندرهای گاز هستیم.

امکاناتی نظیر مشاوره فنی و مهندسی، اجرای سیستم پاپینگ، خدمات شست و شوی خطوط و نمونه گیری در محل مشتری را داریم.

همچنین برگزار کننده دوره های آموزشی مرتبط با صنعت گازهای فشرده هستیم.



آپارات



جهت مشاهده و دریافت انواع مطالب فنی و مفید، و تعامل دو طرفه، به شما پیشنهاد می کنیم در شبکه های اجتماعی اینستاگرام، لینکدین و آپارات با ما همراه باشید.

**@farafangas**

لینک ورود به صفحه اینستاگرام فرافن گاز

لینک ورود به صفحه آپارات فرافن گاز

لینک ورود به صفحه لینکدین فرافن گاز



## تماس با ما

نشانی دفتر تهران:

تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی،  
پلاک ۲۰۰، واحد ۵

تلفن تماس: ۰۲۱-۲۲۲۵۲۵۰۰  
۰۲۱-۲۲۲۶۲۱۷۳

نشانی کارخانه:

تهران، کیلومتر ۴۰ جاده خاوران، شهرک صنعتی  
عباس آباد، بلوار ابن سینا، بلوار سعدی، خیابان  
سوم(گلستان)، پلاک ۱۶۲۲

تلفن تماس: ۰۲۱-۳۶۴۲۳۳۸۲

ایمیل: info@farafangas.com

در اینستاگرام و لینکدین: @farafangas

وب سایت: farafangas.com



## گواهینامه ها و استانداردها

### گواهینامه ها:

ISO 14001: ۲۰۱۵ < ISO ۹۰۰۱: ۲۰۱۵ <  
ISO ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ < ISO ۴۵۰۰۱: ۲۰۱۸ <

فرافن گاز تهران به عنوان یک شرکت برتر در زمینه تامین گازهای خالص و مخلوط های گازی و تجهیزات مربوطه، یکی از پیشتازان صنعت گازهای فشرده در زمینه اجرا و پیاده سازی استانداردهای ملی و بین المللی، جهت بالابردن سطح ایمنی پرسنل و مصرف کنندگان و همچنین ارتقای کیفیت محصولات می باشد.

آزمایشگاه فرافن گاز تهران دارای استاندارد ISO 17025 از سازمان ملی تایید صلاحیت ایران در زمینه تغییر کاربری، بازرگانی و آزمون سیلندرهای گاز و آنالیز گازهای خالص و مخلوط های گازی می باشد.

از جمله استانداردهای مرجع در فرآیندهای شارژ گازهای خالص و مخلوط های گازی در فرافن گاز

The National Accreditation Center of Iran (NACI)  
herewith confirms that:  
The Laboratory  
Tehran  
has been accredited by NACI  
to carry out the following scope listed in  
Annex 2 pages of annex.  
Valid IEC 17025, 2017  
and the following services:  
Test □ Calibration  
of the following items:  
• Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.  
• Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.  
• The unique identification number of this certificate, visit the website of NACI ([naci.org.ir](http://naci.org.ir)).  
• To control the validity of this certificate, visit the website of NACI ([naci.org.ir](http://naci.org.ir)).  
• Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

### بازرگانی و کنترل کیفیت مواد اولیه و محصول بر اساس:

- ☑ برچسب گذاری و رنگ آمیزی سیلندرهای گاز مطابق استانداردهای INSO 712 و INSO 8240
- ☑ تغییر کاربری سیلندرهای گازی مطابق استاندارد ISIRI 13103
- ☑ سازگاری مواد سیلندر و شیر با محتوای گاز مطابق استاندارد INSO 14655
- ☑ بازرگانی ظاهری سیلندرهای نو مطابق استاندارد INSO 7909
- ☑ تعیین اتصال خروجی شیر سیلندرها بر اساس استانداردهای BS 341, DIN 477 و ...
- ☑ ساخت، آنالیز و صدور گواهینامه گاز خالص و مخلوط های گازی مطابق بروزترین استانداردهای بین المللی آنالیز گاز
- ☑ طراحی و ساخت باندل های سیلندر بر اساس استاندارد INSO 13114

