

Calibration Gas Mixtures

● گاز کالیبراسیون و تجهیزات اندازه گیری

گاز کالیبراسیون به گاز یا مخلوط گازی مرجعی گفته می شود که به عنوان یک استاندارد برای کالیبره کردن تجهیزاتی مانند آنالایزر و دکتور های گازی مورد استفاده قرار می گیرد. آشکارساز یا همان دکتور گازی نقش موثری در برقراری ایمنی در محیط های کاری دارد.

● کالیبراسیون دکتورهای گازهای قابل اشتعال

مخلوط های گازی LEL به منظور کالیبراسیون دکتورهای گازی قابل اشتعال مورد استفاده قرار می گیرد. عدم کیفیت و دقت در تولید این مخلوط های گازی خسارات جبران ناپذیری به همراه خواهد داشت. از این رو این مخلوط گازی به صورت کاملا تخصصی در آزمایشگاه این مجموعه همراه با گواهینامه معتبر ارائه می گردد. مخلوط های گازی LEL برای گازهای هیدروژن، متان، پروپان و همچنین کلیه گاز های سمی و اشتعال زا تولید می گردد.

● کالیبراسیون دکتورهای گازهای آلاینده

مخلوط گازهایی مانند مونوکسید کربن (CO)، هیدروژن سولفید (H₂S)، دی اکسید گوگرد (SO₂)، نیتریک اکساید (NO)، دی اکسید نیتروژن (NO₂) و ... در بالانس هوا یا نیتروژن برای کالیبراسیون دکتورهای گازهای آلاینده مورد استفاده قرار می گیرند.

Combined & MIXED GASES

Calibration Standard Gases Are Key to Reliable Measurements and Successful gas mixture manufacturing requires reliable procedure and technology.

Depending on the grade of the mixture, the manufacturer may select from a number of blending options:

- Gravimetric
- Volumetric
- Dynamic

ARDESTAN Gas Company is expert in gas mixing and is trying to improve itself every day. We are happy of being by your side.



Ardestan Gas Company

Ardestan Medical Industrial and laboratory Gas Company

آزمایشگاه تخصصی
تولید مخلوط های گازی

ARDESTAN Industrial and Medical Gas Company
Production and Supply of Variety of High Purity and Mixed gases .



Tel :

+9831 - 3386 - 3330

+9831 - 3387 - 3330

Address:

Esteghlal Square - Imam Khomeini Street

Isfahan - IRAN



Website : www.ardestangas.com

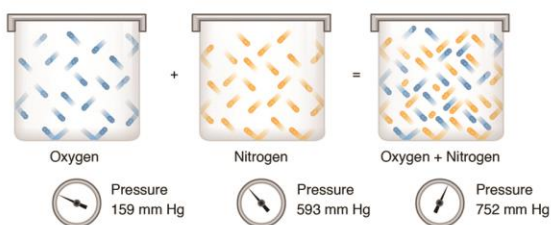
E-mail : info@ardestangas.com



● مخلوط گازی آزمایشگاهی Laboratory Gas Mixture

مخلوط‌های گازی در دستگاه‌های آزمایشگاهی متعددی مورد استفاده قرار می‌گیرد، این دستگاه‌ها همچون قلب تپنده مراکز آزمایشگاهی نظیر آزمایشگاه‌های بررسی آلودگی هوا، آب، خاک و... می‌باشند.

- کروماتوگرافی گازی
- کروماتوگرافی مایع
- دستگاه‌های اسپکترومتری
- دستگاه پلاسمای جفت شده الفابیی
- دستگاه طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته
- دستگاه‌های کوانتومتری گازی



● مخلوط گازی در صنایع غذایی Food Industry Gas Mixture

این مخلوط‌های گازی به منظور افزایش طول عمر مفید ماده غذایی بسته بندی شده جایگزین هوای داخل بسته می‌شود تا از فاسد شدن این مواد جلوگیری گردد. تولید گاز میکس صنایع غذایی در مجتمع گازهای طبی و صنعتی اردستان، در هشت دسته زیر انجام می‌گیرد:

۱. بسته بندی سبزیجات مانند سالاد، قارچ
۲. بسته بندی نان
۳. لبنیات
۴. بسته بندی مواد غذایی خشک
۵. بسته بندی ماهی و مواد غذایی دریایی
۶. بسته بندی میوه‌ها
۷. مواد غذایی آماده و نیمه آماده
۸. بسته بندی فرآورده‌های گوشتی

مخلوط گازی کربن دی اکسید، نیتروژن و اکسیژن گازهایی هستند که با درصد‌های متفاوت برای نگهداری مواد غذایی در مجموعه گاز اردستان تولید و زیر نظر کارشناسان این مجموعه همراه با گواهینامه به مشتری ارائه می‌گردد.



Mixed GASES

"Supply of
Gas Mixtures for various industries"

تولید، تأمین و آنالیز مخلوط‌های گازی

مورد استفاده در صنایع

مطابق با استاندارد ISO 17025

info@ardestangas.com



● مخلوط گازی طبی Medical Gas Mixture

مخلوط گازهای طبی در تجهیزات متعددی نظیر آنالایزر خون، دستگاه بررسی عملکرد ریه، نگهداری نمونه‌های بیولوژیکی و آنکوباتورها مورد استفاده قرار می‌گیرند. به علت حساس بودن کاربردهای پزشکی، تولید این مخلوط‌های گازی باید در آزمایشگاه‌های تخصصی و زیر نظر کارشناسان انجام پذیرد.

عمده ترین ترکیبات گازی مرسوم در صنعت پزشکی:

- مخلوط گاز استریل
- مخلوط گازهای تنفسی
- مخلوط گازهای بی‌هواری (برای حفاظت از سلول‌ها در آزمایشگاه)
- مخلوط گازی برای آنالیز خون
- مخلوط گازی برای بررسی عملکرد تنفسی



● مخلوط گاز صنعتی Industrial Gas Mixture

پرکاربردترین این گازها:

- مخلوط گازی برای تولید لامپ‌های رشته ای
- مخلوط گازی برای محافظت و بسته بندی مواد غذایی
- گازهای مخلوط برای فرآیندهای جوش و برش
- گازهای مخلوط برای جوشکاری و لیزر
- گازهای مخلوط برای صنعت غواصی

● مخلوط گاز جوشکاری Welding Gas Mixture

گاز میکس جوشکاری نوعی گاز محافظتی از قوس جوشکاری می‌باشد.

- دستگاه جوشکاری به منظور استفاده برای دستگاه‌های (MIG/MAG)
- دستگاه جوشکاری با قوس تنگستن (TIG)
- دستگاه برش لیزر و قوس پلازما
- دستگاه اکسی برش سوخت

