

بالن گاز آسیا

عرضه کننده انواع سیلندر، گازهای خالص و تجهیزات جوش و برش

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندرهاي گاز متان در حجم های ۲۰ لیتری و ۵۰ لیتری و... با گریدهای ۳ و ۴،۵ و ۳،۵ (درجه خلوص %۹۹،۹ و %۹۹،۹۵ و %۹۹،۹۹۵) را دارا می باشد. متان گازی بی رنگ، بی بو، بی مزه و ساده ترین آلکان است، که در هسته خود نسبتا ساده می باشد. متان تشکیل دهنده اصلی گاز طبیعی است و یک منبع سوختی مهم بشمار می رود. در طبیعت، گاز متان CH₄ توسط تجزیه باکتری های بی هوازی از ماده گیاهی در زیر آب (گاز مرداب) تولید شده است. متان CH₄ به مقدار کمی محلول در آب است و بسیار پایدار است اما مخلوط متان و هوا (با ۱۴% متان) قابل انفجار است. همچنین به مقدار زیادی در ترکیبات عالی مشاهده می شود. گاز متان CH₄ بعنوان حلال در صنایع رنگ و چسب استفاده می شود، ماده حیاتی در صنایع پتروشیمی به شمار می آید و همچنین همراه پروپان جهت مصارف سوختی و انرژی استفاده می شود. گاز متان CH₄ خیلی بیشتر از کربن دی اکسید و سایر گازهای گلخانه ای، در گرم شدن زمین موثر است و همچنین در دمای بالا به سرعت با بخار آب واکنش نشان می دهد.

گاز متان (CH₄) Methane Gas



جزئیات انواع مدل ها در پشت صفحه

آدرس: تهران - خیابان مطهری - خیابان لارستان - خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

sales@balongas.com

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا
BALON GAS ASIA CO

جدول مشخصات گاز متان

نوع گاز	گاز متان ۳	گاز متان ۳,۵	گاز متان ۴,۵
خلوص %	99.9	99.95	99.995
ناخالصی ppm	N2 < 250 O2 < 50 C2H6 < 600 H2 < 50 H2O ≤ 50	N2 < 100 O2 < 20 OHC ≤ 400 H2O ≤ 5	N2 < 10 O2 < 3 OHC ≤ 30 H2 < 2 H2O ≤ 5
گواهینامه آنالیز	دارد		
برند سازنده	SCSG		
حجم سیلندر	50 لیتر	50 لیتر	50 لیتر
فشار کاری	200 بار	200 بار	200 بار
مشخصات فنی	گاز فشرده - اشتعال پذیری بالا		
رنگ سیلندر	قرمز		
نقطه جوش	- 162 °C		
نشان شیمیایی	CH4		
فاکتور تبدیل	وزن (Kg) 0.671 0.423 1	حجم (Liters) 1.588 1 2.366	حجم (M ³) 1 0.630 1.490

نکات ایمنی در خصوص گازهای متان :

- گاز متان بدون رنگ و بوی شدت آتشزا و تحت فشار می باشد، حتما بایستی از گرما و جرقه بدور باشد و سیلندر آن با احتیاط جا به جا گردد.
- محیط نگهداری گاز متان بایستی دارای تهویه مناسب باشد.
- پس از پایان استفاده، شیر بالای سیلندر را ببندید.
- سیلندر این گاز اشتعال زا است بنابراین باید آن را در جای خنک قرار داد.

آدرس: تهران - خیابان مطهری - خیابان لارستان - خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴