

بالن گاز آسیا

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

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندره‌های گاز دی اکسید کربن در حجم های ۲۰ لیتری و ۵۰ لیتری و... با گریدهای ۴ و ۴،۵ و ۵ (درجه خلوص % ۹۹،۹۹ و % ۹۹،۹۹۵ و % ۹۹،۹۹۹) را دارا می باشد. گاز دی اکسید کربن (CO2) گازی است بی رنگ، بی بو، در غلظت های بالا سمی و دارای بوی تندی است. دی اکسید کربن در حضور رطوبت گازی خورنده می باشد و همچنین می تواند بصورت محلول در آب باشد. این گاز در دماهای بالا با بسیاری از مواد واکنش نشان می دهد. گاز کربن دی اکسید چگال تر از هواست که این ویژگی مهم باعث شده است که بتوان از آن بعنوان واکنش دهنده در برخی از فرآیندهای شیمیایی استفاده کرد. در غلظت های بالا از یخ خشک برای تولید دی اکسید کربن جامد استفاده می کنند. گاز دی اکسید کربن مصارف زیادی دارد. از این گاز برای جوشکاری فولاد، جوشکاری کربن، آلیاژهای فولادی و فولاد ضد زنگ استفاده می شود. همچنین بعنوان گازی محافظ در برش پلاسما، تولید فلزات، در تولید نوشابه های گازدار، در توزیع محصولات غذایی و آشامیدنی، در بسته بندی مواد غذایی، بصورت مایع در فرآیند سرد کردن و فریز کردن مواد غذایی، در پزشکی، در آب و فاضلاب استفاده می شود.

گاز دی اکسید کربن (CO2) Carbon dioxide 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 دی اکسید کربن

دی اکسید کربن ۴.۵		دی اکسید کربن ۴	نوع گاز
99.995		99.99	خلوص %
O2 < 5 N2 < 25 CO ≤ 1 Total Hydrocarbon ≤ 10 H2 < 2 H2O ≤ 7	O2 + Ar ≤ 10 N2 < 50 CO ≤ 5 Total Hydrocarbon ≤ 15 H2 < 5 H2O ≤ 15		ناخالصی ppm
دارد			گواهینامه آنالیز
SCSG			برند سازنده
50 لیتر	20 لیتر - 50 لیتر		حجم سیلندر
30 کیلوگرم	10 کیلوگرم - 30 کیلوگرم		وزن گاز
گاز مایع - خفه کننده			مشخصات فنی
سبز			رنگ سیلندر
- 78.5 °C			نقطه جوش
CO2			نشان شیمیایی
حجم (M ³) 1 0.637 0.541	حجم (Liters) 1.569 1 0.849	وزن (Kg) 1.848 1.178 1	فاکتور تبدیل

نکات ایمنی در خصوص گازهای دی اکسید کربن :

- CO2 غیر قابل اشتعال است و در کپسول های آتش نشانی برای خاموش کردن آتش وسایل برقی کاربرد دارد.
- در صورت انفجار مخازن کربن دی اکسید، با پاشش آب روی مخزن، کپسول را خنک کنید.
- هر جایی که احتمال خطر و نشتی گاز CO2 وجود دارد، سیستم تهویه را تقویت کنید.
- برای جلوگیری از اثرات سمی و کشنده گاز CO2 وجود دارد از ماسک تنفسی مخصوص استفاده کنید.
- CO2 اثر سرد کننده دارد، در صورت تماس با CO2 ی مایع، از دستکش و لباس حفاظتی عایق استفاده کنید.
- فرد مصدوم و گاز گرفته بر اثر CO2 را فوراً به هوای تازه و آزاد ببرید.

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