

بالن گاز آسیا

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

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندرهاي گاز سولفيد هيدروژن H₂S در حجم ۵۰ ليتري و ... با گريد ۲،۵ ... (درجه خلوص ۹۹،۵) را دارا مي باشد.

گاز سولفيد هيدروژن H₂S گازی بی رنگ، سمی، اشتعال زا و بارنگ شعله آبی است. گاز سولفيد هيدروژن H₂S سمی می تواند در دمای اتاق نیز موجود باشد ولی مدت زمان حضور این گاز در اتاق فقط ۲ روز می باشد. گاز سولفيد هيدروژن H₂S سردتر و سنگین تر از هواست و تمایل زیادی به نشستن روی زمین دارد و اگرچه در آب حل می شود ولی در آب سرد بیشتر حل می شود. سولفيد هيدروژن H₂S به دليل خورندگی بالا وقتی در مجاورت آهن و رطوبت قرار می گیرد باعث خرابی و خوردندگی فلز می شود به همین دلیل برای نگهداری و حمل و نقل آن باید از محفظه های مناسب استفاده کرد، مثلاً فولادهای مخصوص و ضدزنگ گزینه مناسبی برای این کار خواهند بود.

استفاده عمده صنعتی گاز سولفيد هيدروژن H₂S در تولید گوگرد و اسید سولفوریک است و در تولید ترکیبات سولفيد سدیم و سدیم هیدروسولفيد هم استفاده می شود. همچنین تولید آب سنگین برای صنعت هسته ای و در شیمی به عنوان یک افزودنی در روغن های برش استفاده می شود. در گذشته های دور از گاز سولفيد هيدروژن H₂S به عنوان یک ضدعفونی کننده در کشاورزی مورد استفاده قرار می گرفت.

گاز سولفيد هيدروژن (H₂S) Hydrogen Sulfide 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 سولفید هیدروژن

سولفید هیدروژن ۲.۵			نوع گاز
99.5			خلوص %
Air ≤500 H2O ≤100 C2S ≤500 CO2 < 1000 SO2 < 500 Total Impurities ≤0.5			ناخالصی ppm
دارد			گواهینامه آنالیز
SCSG			برند سازنده
50 لیتر			حجم سیلندر
30 کیلوگرم			وزن گاز
گاز مایع - خفه کنندگی بالا - اشتعال پذیری بالا - مضر برای محیط			مشخصات فنی
قرمز			رنگ سیلندر
- 60 °C			نقطه جوش
H2S			نشان شیمیایی
حجم (M ^۳)	حجم (Liters)	وزن(Kg)	فاکتور تبدیل
1	1.567	1.434	
0.638	1	0.915	
0.697	1.093	1	

نکات ایمنی در خصوص گازهای سولفید هیدروژن :

- به دلیل سنگینی گاز H2S نسبت به هوا و تجمع آن در سطح زمین، تهویه مناسب بایستی در سطح زمین صورت پذیرد. ضمناً بایستی منابع اشتعال را به خصوص در محیط‌های بسته از محیط حذف شده و یا از تجهیزات ضدانفجار استفاده شود.
- در صورتی که غلظت H2S بیش از حد مجاز است، باید از ماسک‌های تنفسی تصفیه هوای تایید شده استفاده شود.
- با توجه به خطرات بهداشتی و ایمنی گاز H2S در محیط کار به خصوص در محیط‌های بسته، لازم است وجود و میزان گاز به طور پیوسته ارزیابی و اندازه‌گیری شود.

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