

بالن گاز آسیا

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

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندرهاي گاز سولفور هگزا فلورايد در حجم ۴۰ لیتری و ۵۰ لیتری و ... با گرید ۳/۵ و ۴/۵ (درجه خلوص ۹۹/۹۵ و ۹۹/۹۹۵) را دارا می باشد.

سولفور هگزا فلورايد SF6 بی رنگ، بی بو، غیرقابل اشتعال و دارای ترکیب شیمیایی پایدار (در دمای اتاق واکنش شیمیایی ندارد) می باشد. طی آزمایشات انجام شده سولفور هگزا فلورايد در خاک خشک و خاک با ۵۰% رطوبت، جذب نمی شود و این خاصیت عدم جذب پذیری سولفور هگزا فلورايد باعث می شود از آن به عنوان یک گاز ردیاب ایده آل استفاده کرد. گاز سولفور هگزا فلورايد SF6 به صورت طبیعی موجود نمی باشد و از طریق فعل و انفعالات شیمیایی بدست می آید. سولفور هگزا فلورايد SF6 کاربردهای متفاوت در صنایع دارد و از این موارد می توان گاز عایق برای پست های برق، گاز عایق برای خطوط انتقال و گاز عایق برای ترانسفورماتور ولتاژ بالا را نام برد. کاربردهای دیگر این گاز، برای تعیین نشستی، در صنعت پزشکی به عنوان گاز آزمون در فیزیولوژی تنفسی و همچنین عملیات پوشش در ریخته گری قطعات منیزیم می باشد. از مخلوط گاز سولفور هگزا فلورايد SF6 با گاز آرگون برای عایق بندی پنجره ها استفاده می شود و همچنین به دلیل خصوصیت غیرقابل اشتعال و خنک کنندگی این گاز، یک اظفا ایده آل برای مدارهای الکتریکی، سویچ ها و تابلوها به حساب می آید.

گاز سولفور هگزا فلورايد (SF6) Sulfur hexafluoride 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 سولفور هگزا فلوراید

| سولفور هگزا فلوراید ۴,۵ | | سولفور هگزا فلوراید ۳,۵ | | نوع گاز |
|---|---------------------|--|--|------------------|
| 99.95 | | 99.5 | | خلوص % |
| O2 < 5 N2 < 25 CH4 < 10 HF ≤ 0.1 Hydrolyze Fluoride ≤ 0.2 Mineral Oil ≤ 2 H2O ≤ 5 | | O2 < 40 N2 < 160 CH4 < 200 HF ≤ 0.1 Hydrolyze Fluoride ≤ 0.5 Mineral Oil ≤ 2 H2O ≤ 8 | | ناخالصی ppm |
| دارد | | | | گواهینامه آنالیز |
| SCSG | | | | برند سازنده |
| 50 لیتر | | 50 لیتر | | حجم سیلندر |
| 62 کیلوگرم | | 62 کیلوگرم | | وزن گاز |
| گاز مایع - خفه کننده | | | | مشخصات فنی |
| سبز | | | | رنگ سیلندر |
| - 64 °C | | | | نقطه جوش |
| SF6 | | | | نشان شیمیایی |
| <u>حجم (M^۳)</u> | <u>حجم (Liters)</u> | <u>وزن (Kg)</u> | | فاکتور تبدیل |
| 1 | 3.234 | 6.176 | | |
| 0.309 | 1 | 1.910 | | |
| 0.162 | 0.524 | 1 | | |

نکات ایمنی در خصوص گازهای سولفور هگزا فلوراید :

- این گاز باید در محیط خنک (دمای کمتر از ۴۵ درجه سانتیگراد) نگهداری شود.
- گاز سولفور هگزا فلوراید بایستی بدور از آتش ، گرما و مواد قابل اشتعال باشد.
- در صورت تماس با این گاز هیچگونه آسیبی به بدن وارد نمی شود ولی در هر صورت باید از لباس های مناسب و پوشش مخصوص در مواقع مصرف استفاده کرد.
- در هنگام حمل و نقل و نگهداری، از ضربه وارد نمودن به بدنه سیلندر حاوی گاز SF6 خودداری فرمایید .

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