



## ❖ ضوابط نگهداری و انبار سیلندرهاى گاز کلر

- ۱- مخازن بزرگ باید روی پایه‌های محکم فولادی یا بتنی قرار داده شود و مخازن با حجم معمولی روی سطح محکم و پایدار قرار داده شود.
- ۲- از فضای زیرزمین یا زیر همکف نبایستی برای انبار گاز کلر استفاده کرد.
- ۳- سیلندرها و دیگر ظروف گاز نبایستی در نزدیکی آسانسورها یا سیستم‌های تهویه و دیگر بازشوها قرار گیرد تا از خطر نشست و پخش گاز به سایر قسمت‌های ساختمان جلوگیری شود.
- ۴- سیلندرها یا مخازنی که در محوطه باز انبار می‌شوند بایستی بر روی کف بتونی یا مقاوم رد برابر حریق قرار گیرند.
- ۵- چنانچه از سیلندرهاى گاز کلر در محل‌های دور بست و سرپوشیده نگهداری می‌شود می‌بایست حتماً به سیستم‌های اگزوز فن مثبت مجهز باشند. فاصله بین دو سیلندر در محل انبار محل ۱ متر و حداقل ۳۰ سانتیمتر باشد.
- ۶- مخازن یک تنی گاز کلر بایستی مطابق دستور العمل سازنده انبار شوند.
- ۷- سیلندرهاى گاز کلر ترجیحاً به صورت عمومی انبار شوند.
- ۸- سیلندرها کمی بالاتر از سطح زمین قرار گیرند و برای جلوگیری از غلتیدن باید آنها را مهار کرد.
- ۹- سیلندرهاى پر و خالی باید جدا از هم نگهداری شوند و با برچسب پر و خالی مشخص گردند.
- ۱۰- سیلندرها و دیگر ظروف قابل حمل بایستی به نحوی انبار شوند که به راحتی قابل دسترسی باشند.
- ۱۱- برای دسترسی آسان به سیلندرها باید یک راه باز و بدون مانع با عرض حداقل یک متر برای دسترسی به هر نقطه از مخازن در انبار وجود داشته باشند.
- ۱۲- یک مسیر با عرض حداقل یک متر از در ورودی تا محل استقرار سیلندرها وجود داشته باشد.
- ۱۳- برای هر سیلندر گاز، شناسنامه ای حاوی اطلاعات زیر تهیه گردد:



# شنبه‌های آموزشی

۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۱

18 June 2022

۱۸ ذی القعدة ۱۴۴۳

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۱۱۴

شماره سریال، نام ایستگاه، تاریخ رسوب زدایی، تاریخ تست فشار، تاریخ پر کردن سیلندر.

۱۴- در انبار سیلندر گاز، وسایل ایمنی مناسب از قبیل کپسول آتش نشانی، ماسک، کپسول اکسیژن، زنگ خطر، دماسنج و تلفن در محل مناسب و در دسترس فوری قرار داده شود.

۱۵- مکان تخلیه و بارگیری باید مجهز به وسایل و تجهیزات ایمنی باشد.

۱۶- نصب تجهیزات الکتریکی از قبیل وسایل اندازه‌گیری برقی، جعبه فیوز، کلیدهای برق و امثالهم در انبار و محل نگهداری سیلندرها گاز کلر ممنوع است.

۱۷- داخل انبار باید همواره تمیز، خنک و عاری از بخارات خورنده بوده و از تهویه مناسب برخوردار باشد.

۱۸- کنترل روزانه تجهیزات ایمنی واحد کلر زنی و انبار از قبیل ماسک، سیستم تهویه، زنگ خطر، دوش آب، چشم شوی، کپسول آتش نشانی و کپسول اکسیژن و اطمینان از صحت و کارایی آنها انجام گیرد.

۱۹- کنترل و اندازه‌گیری روزانه دمای انبار و واحد کلر زنی ضروری است.

۲۰- ورود افراد متفرقه به انبار اکیدا ممنوع است.

۲۱- پوشش درهای انبار باید از جنس مقاوم در برابر آتش باشد.

۲۲- محوطه خارجی اطراف انبار بایستی عاری از گیاه و علف‌های هرز خشک و یا ضایعات قابل اشتعال باشد.



ssafta.imo.org.ir