

دستورالعمل ایمنی کار با کپسولهای تحت فشار



- سیلندر گاز را باید بصورت ایستاده نگهداری و با کمک تسمه یا زنجیر از افتادن آنها جلوگیری کنید .
- شیلنگ ، رگلاتور و بدنه کپسول را برای جلوگیری از آسیب دیدگی و نشت اکسیژن به طور منظم و روزانه بازرسی کنید .
- برای جابجایی سیلندرها از چرخ دستی مخصوص استفاده کنید .(از غلتاندن سیلندر روی زمین خودداری کنید).
- در محل نگهداری کپسولهای تحت فشار (کپسول اکسیژن) حتماً کپسول آتش نشانی نصب کنید.
- استعمال دخانیات در هنگام کار با کپسول اکسیژن ممنوع است.
- مواد قابل اشتعال و آتش گیر (گازوئیل ، بنزین، نفت، الکل و...) را از کنار کپسول تحت فشار دور کنید .
- در هنگام بروز حادثه مانند انفجار و آتش سوزی به محل تجمع ایمن بروید و از ضربه زدن به شیر و رگلاتور سیلندر خودداری کنید .
- هرگز شیر سیلندر را روغنکاری نکنید و از تماس دست و پارچه یا ابزار چرب به سیلندر خودداری کنید.
- زیرا ، تماس روغن و کرم و گریس با اکسیژن باعث انفجار می شود.
- همیشه تمام سیلندرها را پر فرض کنید .
- سیلندرها را از نور مستقیم آفتاب و گرمای بیش از حد محافظت کنید .
- از قرار دادن کپسول بر روی سطوح مرطوب به دلیل ایجاد خوردگی خودداری نمایید.

برای جلوگیری از انفجار:

هرگز با دست یا دستکش چرب و روغنی، شیر سوپاپ کپسول را باز نکنید و از تماس کپسول اکسیژن با روغن و مواد خورنده جلوگیری کنید.

