



5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Handling of High-Pressure Container

A. Carrying

- Install the cap of the high-pressure container when carrying it.
- Use the vehicle (cart, etc.) for carrying.
- Do not give impact to the container while carrying, by dragging, pushing down or tripping up.
- Bind the container with rope to prevent turnover while carrying by truck.

B. Storage

- Keep high-pressure container in the designated area.
- Keep the storage area well-ventilated without direct sunlight.
- Maintain the temperature of storage area below 40°C.
- Bind high-pressure container with rope, etc. to prevent turnover and do not store it together with oxygen container.
- Store high-pressure container in the place with automatic gas leakage alarm installed.
- In the storage area of toxic gas, use the absorbent, counter-agent, gas mask suitable for nature and property of gas, respirator, etc.
- Keep suitable fire extinguisher. Neither smoke nor handle the flame in storage area.

고압용기 취급

가. 운반

- 고압용기를 운반할 때에는 반드시 캡을 씌워서 운반한다.
- 운반시에는 운반용기구(손수레 등)를 사용한다.
- 이동·운반중에는 끌거나 쓰러뜨리거나 발로 차는 등 충격을 주지 않아야 한다.
- 트럭으로 운반시에는 전도 등의 방지를 위해 로프로 묶는다.

나. 저장

- 고압용기는 일정한 장소에 보관한다.
- 보관장소는 통풍이나 환기가 좋고 직사광선을 받지 않아야 한다.
- 보관장소의 온도는 40°C 이하로 유지해야 한다.
- 고압용기는 전도되지 않도록 로프 등으로 묶고, 산소용기와 같이 저장하지 않도록 한다.
- 가스누설 자동경보장치가 설치된 장소에 보관하여야 한다.
- 독성가스 보관장소에는 흡수제, 중화제와 해당 가스의 성상에 알맞은 방독마스크, 공기호흡기 등을 사용하여야 한다.
- 적절한 소화기를 비치하고 보관 장소에서 담배를 피우거나 화기를 취급하여서는 안 된다. 