



집진기 금속포집박스

질소 역류 질식

필싱용 질소가 금속포집박스로 역류해
내부 작업자 2명이 질식해 사망.



사고 경위

연제	2021년 5월 30일	사고	필싱용 질소가 금속포집박스로 역류해 질식
어디서	용광로 국소배기장치	결과	2명 사망(공식 원문 기재)
작업	백필터형 집진기 금속포집박스 관련 작업	확인	원문 공개 2021-07-13

사고 흐름

01

포집박스 작업

02

질소배관 연결

03

질소 역류

04

질식 사고

위험요소

- 1 질소 필싱배관
- 2 산소결핍
- 3 박스 내부 출입

작업 전 조치사항

- 1 질소배관 물리적 격리
- 2 산소농도 측정
- 3 강제환기
- 4 출입허가·감시

질소배관을 물리적으로 격리한 뒤 내부에 출입하세요