



기타 화학물 가공장치 조작 종사자 - 건조작업



주요 위험 요인



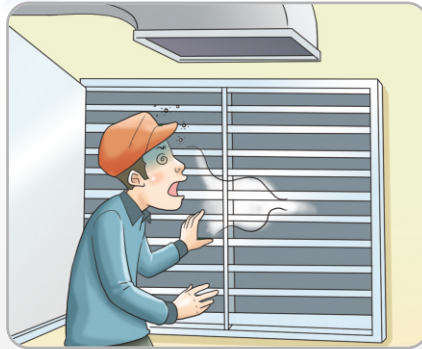
화재 · 폭발



- 용제가 포함된 건조물질의 건조 중 화재 · 폭발



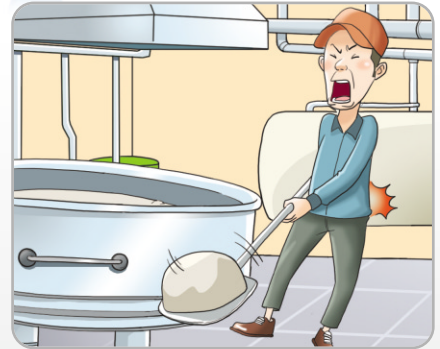
유독물질 중독



- 건조물질로부터 증발된 독성물질 중독



근골격계질환



- 탈수가 끝난 건조물질을 퍼서 옮길 때 허리 등 근골격계질환



작업안전대책

화재 · 폭발

- 건조물질 보관용기는 도전성 재료로 함
- 건조물질 취급 시 방폭형 공구 사용
- 충분한 환기로 유증기가 체류되지 않도록 조치
- 건조기의 가스농도를 측정
- 제전복 및 제전화를 착용



농도 따라 호흡용 보호구 착용

유독물질 중독

- 국소배기설비를 설치
- 농도에 따라 적절한 호흡용 보호구를 착용

근골격계질환

- 취급용기 높이를 적절히 조절
- 지나치게 많은 양을 한번에 취급하지 않는다.
- 좋은 작업자세가 나오도록 설비를 배치



많은 양을 한번에 취급하지 않기



재해사례개요

탈수가 끝난 반제품을 건조기에서 건조하다가 정전기로 인한 화재·폭발

조심하세요!

화재·폭발 위험물질을 담은 용기나 받침은 꼭 제전접지를 하세요!

