



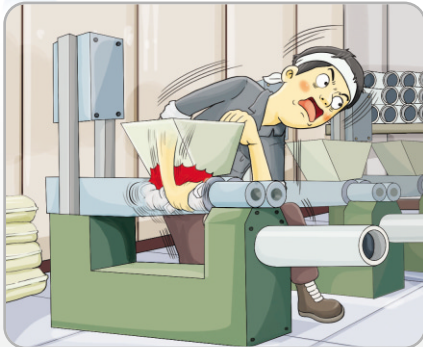
유리, 도기 및 관련 장식도장 종사자 - 도자기 제조



주요 위험 요인



협착(끼임)



- 토련기 점검 및 수리시 스크류에 협착



화상



- 가마의 열이 완전히 식지 않은 상태에서 구워진 도자기를 꺼내다 화상



감김



- 재료를 연마하는 볼밀(ball-mill) 구동부에 근로자의 신체나 옷 등의 감김



작업안전대책

협착(끼임)

- 수리/점검시 주전원 차단 후 실시
- 전원스위치에 점검중 표지판 부착
- 스크류 외부에 작업자의 신체가 접촉되지 않도록 방호 덮개 부착

화상

- 고온 화상주의 표지판 부착
- 작업자 내열장갑 등 착용
- 가마가 일정온도 이상시 문이 개방되지 않도록 인터록 장치 구성

감김

- 모터 동력전달부 방호덮개 부착
- 비상정지버튼 부착



작업자 내열장갑 등 착용



비상정지버튼 부착 및 이상유무 확인





재해사례개요

도자기 제품을 생산하기 위해 흙을 이기는 토련기가 정상적으로 작동하지 않자 작업자가 내부에 붙어 있는 흙을 제거하기 위해 전원을 차단 후 완전히 정지 되지 않은 기계속으로 손을 집어넣다 스크류에 손과 팔이 감기는 재해.

조심하세요! 기계 점검 시 반드시 **주전원을 차단하고, 기계가 정지된 것을 확인하세요!**

