



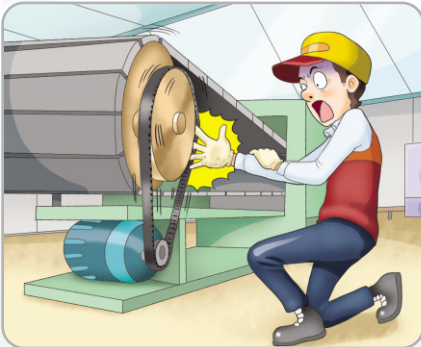
금속 가공장치 조작종사자 - 열처리로 운전



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 체인, 벨트 등 동력전달부에 손, 발 등이 끼이는 재해



중량물 떨어뜨림(낙하)



- 행거에 제품 걸이작업 중 떨어뜨려 손, 발 등을 다친 재해



화학물질 접촉



- 금속 표면처리용 산, 알칼리 등 화학물질에 접촉



작업안전대책

감김 · 끼임

- 체인, 벨트 등 동력전달부에 방호덮개 부착
- 작동 중인 설비에 대한 점검, 정비 등의 금지
- 점검, 보수 등의 작업시 전원차단

중량물 떨어뜨림(낙하)

- 제품걸이용 행거상태 주기적 점검
- 중량물 운반시 지게차, 포크 리프트 등 운반기계기구 사용
- 안전화 등 개인보호구 착용

화학물질 접촉

- 화학물질은 별도 보관장소에 보관
- 화학물질 취급 시 호흡용 보호구, 고무장갑, 보안경 등 개인보호구 착용
- 작업장 정리정돈



동력전달부 방호덮개 부착



화학물질 취급 시 개인보호구 착용



재해사례개요

연속 열처리로 상부에서 컨베이어 구동용 모터의 체인 주위 녹(스케일)을 치우려다 체인에 장갑을 낀 손이 끼이는 재해

조심하세요!

체인, 벨트 등 동력 전달부에는 방호덮개 부착 등의 안전조치를 하세요!

