

종이 제조장치 조작종사자 - 리와인더작업



주요 위험 요인



협착(끼임)



- 파지 제거 및 원지 연결작업 중 롤 사이에 협착



베임



- 지필 연결 시 칼에 의해 손 베임



충돌



- 권취기에서 재단 롤을 내리는 작업 중 전도되는 롤과의 충돌



작업안전대책

협착(끼임)

- 정비, 수리 등의 작업 시 운전정지 및 안내표지판 부착
- 설비운전 중 근로자 접근금지
- 표준작업안전절차에 의하여 작업 실시



작업 시 운전정지 및 안내표지판 부착

베임

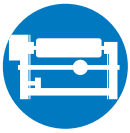
- 지필 연결시 칼에 손이 닿지 않도록 주의
- 손베임 방지용 안전장갑 착용

충돌

- 전도방지용 스톱퍼 설치
- 다단 적재금지
- 작업장 정리정돈 실시하여 안전통로 확보



전도방지용 스톱퍼 설치



재해사례개요

화장지 합지공정 리와인더기 운전 중에 원단 끊어짐이 발생하여 이를 조치하던 중 회전 중인 상측 권취 롤과 하측 드럼 로울러 사이에 끼임

조심하세요!

설비 등의 정비 · 점검 등 작업 시는 반드시 운전을 정지한 후 하세요!

