

연마휠 성형원, 도자원 및 관련종사자 - 성형작업



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 성형기에서 성형작업 중 끼임



중량물 떨어짐(떨어뜨림)



- 금형을 운반설비 또는 인력으로 운반 중 떨어뜨림으로 인한 재해



부딪힘



- 금형, 반제품 운반용 기계 · 기구에 부딪힘



작업안전대책

감김 · 끼임

- 양수조작식 안전장치 및 광선식 안전장치 부착
- 기계 작동 중 정비, 보수 등 작업금지
- 금형교체, 정비 및 보수작업 시 전원차단

중량물 떨어짐(떨어뜨림)

- 중량물 운반 시 지게차, 포크 리프트 등 운반기계기구 사용
- 인력으로 운반 시 2인 1조 작업

넘어짐, 부딪힘

- 작업장 정리정돈
- 지게차 운행 시 제한속도 유지, 유도자 배치
- 지게차에 후진경보장치 등 안전장치 부착

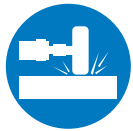


중량물 운반 시 운반기계기구 사용



제한속도 유지 및 유도자 배치





재해사례개요

숫돌 성형작업 중 제품의 보강재로 사용되는 재단된 함침 유리섬유포를 자동으로 공급하는 과정에서 누락된 부분이 발견되었으나 성형기를 일시 정지시키지 않고 무리하게 회전하는 테이블 위에 급히 공급하다가 손이 끼이는 재해

조심하세요!

설비에서의 이상발생으로 조치 시에는 **먼저 설비의 가동을 정지시키세요!**

