

■ 최근 10년간 재해현황

계	사고사망자	중상해자
260명	3명	257명

- (사망자) 분쇄기 1명, 사출성형기 1명, 압출기 1명
- (끼임 중상해자) 분쇄기, 사출성형기, 롤러기, 압출기, 지게차, 혼합기

중대재해 사례

분쇄기	사출성형기	압출기 ('21년 발생)
		
‘19년 파쇄기 상부에서 자재투입 중 파쇄 날에 끼여 사망	‘11년 사출기 금형에 부착된 이물질 제거 작업 중 끼여 사망	‘21년 압출기 투입구에 자재 투입 중 내부 스크류 컨베이어 끼여 사망

■ 자체 점검 체크리스트

구분	점검내용	점검결과		조치사항
		적정	부적정	
분쇄기	투입구 내부 파쇄날 접촉방지를 위한 조치(방호덮개, 자동투입 등)를 하였는가?			
	투입구 등 방호 덮개에 연동장치가 부착되고 정상작동 하는가?			
	위험 상황 시 정지를 위한 비상정지스위치가 설치되어있는가?			
	점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			
사출성형기	사출성형기 안전문 · 형체결부 방호덮개는 설치되었는가?			
	안전문에는 연동장치(리미트)가 설치되었고 정상적으로 작동되는가?			
	게이트가드에 견고한 구조의 투명창을 설치하였는가?			
	점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			
압출기	스크류 등 회전축에 방호 덮개 또는 울이 설치되어 있는가?			
	투입구 개방 시 투입구와 분쇄기 날을 이격하여 안전거리를 충분히 확보 하였는가?			
	작업위치에 비상정지스위치가 적절하게 설치되어 있는가?			
	점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			

* 해당하는 설비에 대하여 자체적으로 점검 후 위험요인에 대하여 개선하여 주시기 바랍니다.

사업장 명 : **점검자 :** **점검 일자 : 2021.** . .

※ 업종별 자체점검표와 관련 참고자료는 하단의 QR코드를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.