

산업안전보건기준에 관한 규칙 제325조(정전기로 인한 화재 폭발 등 방지) 기준 | 홀세일 인더스트리 x (주)팀에스 | 서식 2026-09

1. 점검 정보			
사업장 / 구역		점검 일자	
점검자		확인자(관리감독자)	
측정 장비(접지저항계 등)		장비 교정일	
사내 판정 기준(Ω)		비고	

[illegible]

정전기 대전방지용 안전화 착용	☐ 확인
제전복(除電服) 착용	☐ 확인
정전기 제전용구 사용	☐ 확인
작업장 바닥 등의 도전성 확보	☐ 확인

1호 위험물을 탱크로라·탱크차 및 드럼 등에 주입하는 설비	2호 탱크로라·탱크차 및 드럼 등 위험물 저장설비
3호 인화성 액체를 함유하는 도로 및 접촉제 등을 제조·저장·취급 또는 도포하는 설비	4호 위험물 건조설비 또는 그 부속설비
5호 인화성 고체를 저장하거나 취급하는 설비	6호 드라이클리닝설비, 염색가공설비 또는 모피류 등을 씻는 설비 등 인화성유기용제를 사용하는 설비
7호 유압, 압축공기 또는 고전위정전기 등을 이용하여 인화성 액체나 인화성 고체를 분무하거나 이송하는 설비	8호 고압가스를 이송하거나 저장·취급하는 설비
9호 화약류 제조설비	10호 발파공에 장전된 화약류를 점화시키는 경우에 사용하는 발파기(발파공을 막는 재료로 물을 사용하거나 갯도발파를 하는 경우는 제외)

- 제325조 ①: 각 호의 설비를 사용할 때 정전기에 의한 화재 또는 폭발 등의 위험이 발생할 우려가 있는 경우, 확실한 방법으로 접지를 하거나 도전성 재료를 사용하거나 가습 및 점화원이 될 우려가 없는 제전장치를 사용하는 등 필요한 조치를 하여야 합니다.
- 판정 기준(Q)은 사내 기준으로 정해 1번 표에 기재하십시오. 참고로 접지 감시장치(예: Newson Gale Earth-Rite 계열)는 NFPA 77 권고를 근거로 10Ω 이하를 접지 유효성 판정 기준으로 사용합니다 — 법령이 저항값을 정한 것은 아닙니다.
- '클램프를 물렸다'와 '접지가 유효하다'는 다릅니다. 도장면·녹·이물·헐거운 클램프는 겉보기 접지를 무력화하므로 접속부 상태와 측정 저항값을 함께 기록하십시오.
- 본 서식은 법령 원문을 요약한 기록 양식이며 법적 판단을 대신하지 않습니다. 원문: 법제처 국가법령정보센터(산업안전보건기준에 관한 규칙, 시행 2025-09-01). 문의 sales@wholesale-k.com · safety.wholesale-k.com

SAFETY. by 홀세일 인터스트리

