◉ 산업통상부공고 제2026-668호

「고압가스 안전관리법」 제22조의2에 따라 상세기준 개정사항을 승인·공고합니다.

2026년 10월 30일

산업통상부장관

< 상세기준(개정) >

분과	코드 번호	코드명	기준 내용
액화석유가스 충전·집단공급·저장	FP331	액화석유가스 용기충전의 시설·기술·검사·정밀안전진단·안전성평가 기준	개정
	FP332	액화석유가스 자동차에 고정된 용기충전의 시설·기술·검사·정밀안전진단·안전성평가 기준	개정
	FP333	액화석유가스 자동차에 고정된 탱크충전의 시설·기술·검사·정밀안전진단·안전성평가 기준	개정
	FS331	액화석유가스 일반집단공급의 시설·기술·검사 기준	개정
	FS333	액화석유가스 배관망공급 정압기의 시설·기술·검사 기준	개정
	FS334	액화석유가스 배관망공급 제조소 밖의 배관의 시설·기술·검사·정밀안전진단 기준	개정
	FU331	저장탱크에 의한 액화석유가스저장소의 시설·기술·검사·정밀안전진단·안전성평가 기준	개정
	FU332	용기에 의한 액화석유가스 저장소의 시설·기술·검사 기준	개정
도시가스 사용시설	FU551	도시가스 사용시설의 시설·기술·검사 기준	개정
공통	GC205	가스시설 용접 및 비파괴시험 기준	개정

※ 개정된 상세기준의 세부내용은 가스기술기준정보시스템(cyber.kgs.or.kr/kgscode.Index.do)을 참조하여 주시기 바라며, 기타 문의사항은 산업통상부 자원안전팀(☏ 044-203-5182) 또는 가스기술기준위원회 사무국(☏043-750-1320, 1322)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

< 상세기준 제 · 개정안 주요내용>

구분	주요내용	비고
액화석유가스 충전 · 집단공급 · 저장	○ **영상정보처리기기 설치 적합에 대한 정기검사 항목 신설(FS331)** – 일반집단공급시설 정기검사 시 영상 모니터링 미실시 및 전원 분리 사례가 확인되어 안전관리 실효성 제고를 위해 정기검사 항목 신설 ○ **상세기준 내 인용 항목번호 오류 수정(FS331)** – 라인마크 설치기준 내 잘못 인용된 그림 및 표 조항번호 등 오류 수정 ○ **가스차단장치의 검사 준비 주체 명확화(FS331, FS334)** – 가스차단장치는 사업자 관리시설(밸브박스) 내 위치, 내압 · 기밀시험을 신청인이 준비하는 점을 고려, 검사준비 주체를 신청인으로 명확화 ○ **건축물 내부에 설치한 배관의 지지방법 적용범위 명확화(FS334)** – 건축물 내부 배관 설치 시 부록 B의 지지방법을 적용하도록 근거를 명확히 규정하여 현장의 혼선 방지 ○ **경과조치 조항명 신설을 통한 기준 일관성 확보(FP331, FP333)** – 다른 경과조치 조항과의 일관성 고려 및 식별력 제고를 위해 해당 조항 제목 ‘벌크로리 유지관리에 대한 경과조치’ 신설 ○ **상세기준 내 용어를 액화석유가스법 시행규칙 용어와 정합화(FP332, FP333)** – 안전거리 관련하여 상세기준 내 혼재에서 사용중인 ‘탱크로리’를 액법 시행규칙과 동일하게 ‘자동차에 고정된 탱크’로 통일 ○ **상세기준 내 외래어 표기법 오류 정비(FS331, FS334, FU331)** – 외래어 표기법을 반영하여 기준 내 용어 ‘로케팅’을 ‘로케이팅’으로 수정 ○ **인용 법령명 변경에 따른 개정사항 반영(FS333, FU331, FU332)** – 「화재예방, 소방시설의 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률」이 「화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률」과 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」로 분리(‘21.11)되어 이를 상세기준에 반영	FP331 FP332 FP333 FS331 FS333 FS334 FU331 FU332 총 8종

도시가스 사용시설	○ **반도체 제조용 특정가스사용시설의 완성검사 방법 합리화(FU551)** – 스크러버 변경공사에 한정하여 안전장치 및 시공능력 등을 갖춘 경우 시공자가 제출한 시험성적서의 확인으로 내압·기밀시험 방법을 합리화	FU551 총 1종
공통	○ **방사선투과시험의 대체 비파괴시험 기준 명확화(GC205)** – 방사선투과시험 실시가 곤란한 경우 실시하는 비파괴시험 방법을 명확히 하여 기준 해석의 혼란 방지 ○ **방사선투과검사 인용 규격 오기 수정(GC205)** – 알루미늄 용접부 결함 등급 분류와 관련한 잘못 기재된 인용 표준 기호 오류 수정(KS B 0242 → KS D 0242) ○ **도시가스 사용시설 배관 용접부 비파괴시험 방법 합리화(GC205)** – 중압 이상 노출배관에 방사선투과시험 적용이 곤란한 경우(소구경 필렛·소켓 용접부 등) 대체 비파괴시험 방법을 규정하여 현장의 애로사항 해소	GC205 총 1종