

● **산업통상부공고 제2026-404호**

「고압가스안전관리법」 제22조의2에 따라 상세기준 개정사항을 승인·공고합니다.

2026년 6월 8일

산업통상부장관

< 상세기준(개정) >

분과	코드 번호	코드명	기준 내용
고압가스 제조·충전	FP111	고압가스 특정제조의 시설·기술·검사·감리·정밀안전검진 기준	개정
	FP112	고압가스 일반제조의 시설·기술·검사·감리·안전성평가 기준	개정
	FP113	고압가스 냉동제조의 시설·기술·검사·정밀안전검진 기준	개정
	FP211	고압가스 용기 및 차량에 고정된 탱크 충전의 시설·기술·검사·안전성평가 기준	개정
	GC206	고압가스 운반등의 기준	개정
	GC207	고압가스 운반차량의 시설·기술 기준	개정
가스용품 중 가스 연소기	AB336	이동식부탄연소기 제조의 시설·기술·검사 기준	개정
	AB341	이동식프로판연소기 제조의 시설·기술·검사 기준	개정
	AB335	가스그릴 제조의 시설·기술·검사 기준	개정
	AB331	가스레인지 제조의 시설·기술·검사 기준	개정

※ 개정된 상세기준의 세부내용은 가스기술기준정보시스템([cyber.kgs.or.kr/kgscodex.index.do](http://cyber.kgs.or.kr/kgscodex/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
고압가스 제조·충전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업소 안에 설치되는 배관에 대한 내압시험 생략 기준 현실화(FP111) <ul style="list-style-type: none"> - 내압시험 생략 기준에서 현실적으로 발생 가능성이 낮은 사례 삭제 및 생략 여부를 현장 여건에 맞게 탄력적으로 운영할 수 있도록 문구 정비 ○ 고압가스설비 연소열량수치(Q) 계산을 위한 일부 수치 오기 수정(FP111) <ul style="list-style-type: none"> - 안전구역 내 고압가스설비 연소열량수치(Q) 계산에 필요한 수치(k) 중 클로로메틸의 일부 수치 오기 수정 ○ 고압가스 제조사업소 밖의 배관 방호설비 성능기준 구체화(FP111, FP112) <ul style="list-style-type: none"> - 고압가스 제조사업소 밖의 배관에 설치하는 방호설비에 대한 내충격도, 높이 등 성능 기준을 구체적으로 명시 ○ 고압가스 시공능력 인정제도 명칭 오기 정정(FP112, FP211, FP113) <ul style="list-style-type: none"> - 현재 기준 내 잘못 인용되어 있는 시공능력 인정제도의 명칭을 “고압가스 시설 시공능력 인정제도” 로 정정 ○ 내화방열벽 설치 예시 그림 신설(FP113) <ul style="list-style-type: none"> - 냉매설비가 화기설비에 의한 열영향을 받는 경우 설치하여야 하는 내화방열벽에 대한 설치 예시를 신설하여 사업자의 이해도 제고 ○ 적재함 재질 강제표기법 개정 사항 반영(GC206, GC207) <ul style="list-style-type: none"> - 적재함 재질 관련 KS D 3503(일반 구조용 압연 강재)의 강제표기법이 개정됨에 따라 SS400에서 SS275로 변경 ○ 고압가스 운반차량 내 서면 비치(게시) 관련 항목번호 오타 수정(GC207) <ul style="list-style-type: none"> - 고압가스 운반차량의 재해발생 및 확대 방지를 위한 조치 중 서면 비치 관련 규정이 고압가스 운반차량 전체에 적용될 수 있도록 항목번호 정정 ○ 벌크로리 하부 금속플렉시블호스 일상점검 방법 추가(GC207) <ul style="list-style-type: none"> - 벌크로리 하부 금속플렉시블호스 관련 가스누출 사고가 빈번하게 발생함에 따라, 일상점검 항목에 금속플렉시블호스 점검 내용 추가 	FP111 FP112 FP113 FP211 GC206 GC207 (총 6종)
가스용품 중 가스연소기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동식부탄연소기 중 분리식 연소기의 재료 기준 합리화(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - 현행 기준은 용접용기를 전제로 한 재료 기준으로 분리식 연소기는 접합용기를 사용하므로 부합하지 않는 재료 기준 삭제 ○ 이동식부탄연소기 제조기준 내 조리용 연소기의 구조 기준 명확화(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - 조리 중 넘침에 따른 화상 및 버너부 손상 방지를 위해 국물받이 구조를 명확히 규정하고, 그릴 또는 야외용 연소기는 사용 환경 특성을 고려하여 국물받이 적용 기준 제외 	AB336 AB341 AB335 AB331 (총 4종)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소화안전장치 및 산소결핍안전장치 적용 관련 구조 기준 합리화(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - 안전장치(소화·산소결핍)의 유사한 기능적 특성을 고려하여 기존 소화 안전장치로만 명시된 기준 전반에 산소결핍안전장치 추가 - 소화안전장치 또는 산소결핍안전장치가 부착된 연소기는 꼭 개방 상태에서도 가스누출 우려가 없으므로 용기 연결 제한 규정 적용 제외 ○ 이동식부탄연소기 제조기준 내 경사전도 성능 신설(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - 구조 기준으로 관리하던 전도 안전성 요구사항을 타 코드체계와 동일하게 성능 기준으로 규정하여 기준 운영의 일관성 확보 ○ 이동식부탄연소기 제조기준 내 설계단계검사 데이터 수 명확화(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - 3.4.1.8 경사전도 성능 기준을 설계단계검사 항목에 반영하고 검사 데이터 수를 명시하여 검사기준을 명확화 ○ 이동식부탄연소기 부록 내 경사전도 성능시험 방법 명시(AB336) <ul style="list-style-type: none"> - KS B 8101(가스 연소기기의 시험방법) 및 현재 구조 기준(3.2.1.5)을 준용하여 경사전도 성능시험 절차를 부록에 명시 ○ 이동식프로판연소기 제조기준 내 내전압 성능 기준 부합화(AB341) <ul style="list-style-type: none"> - KS B 8101(가스 연소기기의 시험방법) 기준과 내전압 성능시험 방법을 일치시켜 시험기준의 일관성 및 신뢰성 확보 ○ 이동식프로판연소기 부록 내 경사전도 성능시험 방법 명시(AB341) <ul style="list-style-type: none"> - 경사전도 성능시험 절차를 부록에 명시하여 시험방법의 객관성 확보 ○ 상세기준 내 오타자 등 명백한 편집상 오류 수정(AB341, AB335, AB331) <ul style="list-style-type: none"> - 문구 및 항목번호 오타자를 수정하여 기준의 명확성 및 가독성 확보 	
--	--	--