

수소 밸류체인별 규제 세부 현황

□ 이송·저장(수소저장용기 제조 및 판매)

사업명	사업절차	관련 법령 및 규정 분류				
		① 건축물·시설	② 인·허가	③ 환경	④ 영업 및 활동	⑤ 기타
수소 저장 용기 제조 및 판매	제조 (연구/시제 품 포함)	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제3조제5호(저장탱크와 고압가스 관련 설비) 	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제4조제1항(고압가스제조(용기포함)사 지자체 인허가) 	•	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제13조(시설·용기의 안전유지) 제13조의2제5항(안전성 평가 기준) 	•
		<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제4조제6항(고압가스 제조·저장 및 판매에 대한 시설기준) 	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제11조(제조시설의 안전관리규정에 대한 신고) 	•	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제15조(안전관리자 선임 등) 	•
		<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제22조2제1항,2항,3항(고압가스의 제조·저장 및 판매에 필요한 시설기준과 기술기준) 	•	•	•	•
	수입 등록	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제5조의2(외국용기등의 제조등록) 	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제5조의3(고압가스 수입업자의 등록) 	•	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제21조(수입신고) 	•
		<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제22조2제4항(수입업의 영위에 필요한 시설기준과 기술기준) 	•	•	•	•
	판매 및 등록	•	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제16조(검사 등) 제16조제6항(중간검사·감리 및 완성검사 기준) 제16조의3제2항(정밀안전검진 기준) 	•	<ul style="list-style-type: none"> 제16조의2제2항(정기검사 및 수시검사 기준) 	•
		•	<ul style="list-style-type: none"> 고압가스안전관리법 제17조(용기등의 검사) 	•	•	•
		•	<ul style="list-style-type: none"> KGS AC419(압축수소 운송용 비금속라이너 복합재료 용기 기준) KGS AC417(연료전지자동차용 압축수소 용기 기준) KGS AC118(압축수소가스용 복합재료 압력용기 기준) KGS AC 212(고압가스용 이음매없는 용기 기준) 	•	•	•

			<ul style="list-style-type: none"> • KGS AC411(고압가스용 알루미늄합금라이너 복합재료 용기 기준) • KGS AC418(고압가스용 비금속라이너 복합재료용기 기준) • KGS FP211(고압가스 용기 및 차량에 고정된 탱크 충전 기준) • KGS AC111(고압가스용 저장 탱크 및 압력용기 제조 기준) 			
		•	• 고압가스안전관리법 제4조제5항(고압가스판매(용기포함)사 치자체 인허가)	•	• 고압가스안전관리법 제7조(사업 개시 등의 신고)	• 산업표준화법 제15조(제품의 인증)
		•	•	•	• 고압가스안전관리법 제18조(용기등의 품질보장)	• 고압가스안전관리법 제25조(보험가입)
	사용	•	<ul style="list-style-type: none"> • 고압가스안전관리법 제20조(사용신고) • 제20조제3항(특정고압가스 사용시설의 시설·기술기준) • 제20조제5항(완성검사 및 정기검사 기준) 	•	• 고압가스안전관리법 제5조의4(고압가스 운반자의 등록)	•
		•	• 고압가스 안전관리법 시행규칙 제50조 별표30(고압가스 운반등의 기준)	•	• 고압가스안전관리법 제23조(안전교육 이수)	•
		•	<ul style="list-style-type: none"> • KGS AC414(고압가스용 복합재료용기 재검사 기준) • KGS AC116(고압가스용 저장 탱크 및 압력용기 재검사 기준) 	•	•	•
	말소	•	• 고압가스안전관리법 제9조(허가·등록의 취소 등)	•	• 고압가스안전관리법 제7조(사업 중단 및 폐지 신고)	•
		•	• 고압가스안전관리법 제9조의3(외국용기등 제조자의 등록 취소)	•	•	•
	폐기	•	• 고압가스안전관리법 제24조2항(위해발생우려 시설에 대한 사용정지 등)	•	•	•