

실험실 가구 및 장비

(LABORATORY FURNITURE & EQUIPMENT)

LPG, LNG, FPSO 등 고위험 물질을 취급하는
선박 및 해양 설비를 위한 필수 제품



기업 소개

· 연혁

2025	09	HULE Electrical 한국 독점 대리점
	03	CHANGZHOU Marine Cable 한국 독점 대리점
2024	12	Kaune 한국 단독 공식 대리점
	07	Astro 독점 대리점 계약 체결 (해양부문)
		B-15 Class Back box 화재 보호를 위한 BV 인증 획득
2023	12	KANGNAM 조선소 공급업체 등록
	09	MODEC 공급업체 등록
	08	SEATRIUM 공급업체 등록
	03	Unit Toilet 공장 설립 (Production Facility)
2022	05	HSG 성동조선해양 공급업체 등록
	04	ISO 45001:2018 인증 획득
		대선조선공업(주) 공급업체 등록
	02	현대중공업(주) 공급업체 등록
2021	09	러시아 Zvezda 조선소 공급업체 등록
	06	GRP Ex JUNCTION BOX 인증 개발 완료
2020		한진중공업 공급업체 등록
2019	10	현대미포조선(주) 공급업체 등록
2014	06	대우조선해양(주) 공급업체 등록
2013	10	삼성중공업(주) 공급업체 등록
2009	02	주식회사 KME 설립

· 사업장 안내



부산 (본사)

부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)



김해 (지사/공장)

경상남도 김해시 주촌면 서부로1331번길 25 (대한민국)



해양 안전을 선도하는 (주)KME

(주)KME는 해양 산업에 안전하고 신뢰할 수 있는 실험실 장비를 공급하는 선도 기업입니다.
LPG, LNG 등 인화성 물질을 취급하는 선박과 FPSO를 비롯한 해양 설비에 필수 솔루션을
제공하여, 현장의 안전성과 효율성을 보장합니다.



실험실 장비의 필요성

LPG, LNG 등 고위험 물질을 시추·운송하는 선박 및 FPSO를 포함한 해양 설비에는 화학적 안정성 확보와 품질 관리가 필수적이며, 이를 위한 전문 실험실 장비가 요구됩니다.



안전 관리

실험실 장비는 물질의 화학적 특성을 검사하고 안전하게 보관·관리할 수 있도록 지원하여 위험 요소를 최소화합니다.



효율적 작업 관리

시추액과 가스 성분을 분석하여 시추 및 생산 공정의 효율성을 확보합니다.



환경 보호

배기가스 분석을 통해 환경 규제를 준수하고, 해양 환경 보호를 위한 필요 조치를 실행합니다.

주요 장비 소개



흡 후드 (Fume Cupboard)

유해 가스 및 증기를 안전하게 처리하여 실험 중 발생하는 위험을 최소화하는 장비입니다.



안전 캐비닛 (Safety Cabinet)

화학 물질을 안전하게 보관하여 화재나 폭발 위험을 줄입니다.



화학물질 보관함 (Chemical Storage Cabinet)

화학 물질을 안전하게 보관하고 작업 중 발생할 수 있는 화학적 위험을 예방하는 필수 장비입니다.



비상 샤워기 및 세안기 (Emergency Shower & Eye Washer)

비상 상황에서 즉각 대응할 수 있도록 설계된 장비로, 유해 물질 노출 시 신속한 조치를 지원합니다.

주요 장비 소개



실험실 가구 (Lab Furniture)

작업 환경을 최적화하고 실험 효율을 향상시키는 내구성 높은 실험실 가구입니다.



실험실 싱크, 밸브 및 수전 (Lab Sink, Valve & Tap)

실험 과정에서 필요한 용수 공급과 폐수 배출을 지원하여 실험실 내 효율적인 수(水)관리를 가능하게 하는 장비입니다.



산·염기 캐비닛 (Acid & Base Cabinet)

하부 설치형 및 스탠드형으로 제공되며, 산·염기와 같은 유해 화학 물질을 분리 보관할 수 있도록 설계된 전용 보관 장비입니다.



가스 크로마토그래피 (Gas Chromatography)

가스 성분을 정밀하게 분석하여 고위험 물질의 안전성을 검증하는 장비입니다.

주요 장비 소개



인큐베이터 (Incubator)

생물학적 시료의 배양 또는 보관을 위해 온도를 제어하는 장비입니다.



적정기 (Titrator)

액체의 산도와 화학 성분을 정밀하게 측정하여 실험의 정확도를 향상시킵니다.



밀도계 (Density Meter)

액체의 밀도를 고정밀로 측정하여 물질의 특성과 품질을 분석합니다.



pH 측정기 (pH Meter)

액체의 pH를 정밀하게 측정하여 화학적 특성을 분석하고 관리합니다.

주요 장비 소개



방폭 냉장고 (Spark Free Refrigerator)

내부 전기 스파크 발생을 방지하도록 설계된 장비로, 위험 물질을 취급하는 실험실이나 환경에서 사용됩니다.



순수 제조 시스템 (Water Purification System)

필터, 이온 교환, 역삼투(RO) 방식을 통해 물속의 불순물을 제거하는 시스템으로, 다양한 실험 및 생산 공정에 필수적입니다.



원심분리기 (Centrifuge)

실험실 및 의료 분야에서 혈액, 세포, 화학 물질을 분리하는 데 사용되는 장비입니다.



이온 크로마토그래피 (Ion Chromatography)

용액 내 이온(양이온 및 음이온)을 분석하여 농도와 조성을 측정하는 장비입니다.

주요 장비 소개



실험기구 세척기 (Dish Washer)

가정용 식기세척기와 달리, 화학 잔여물을 제거하고 실험 기구를 재사용할 수 있도록 최적화된 장비입니다.



쿨로미터 (Coulometer)

전기분해를 이용한 미량 분석에 적합하며, 특히 수분 함량 측정에 사용됩니다.



항온수조 (Thermostatic Bath)

시료를 일정한 온도로 유지하여 정밀 분석 과정에서 안정적이고 신뢰할 수 있는 실험 조건을 보장합니다.



차별화된 경쟁력

(주)KME는 풍부한 경험과 기술 전문성을 바탕으로,
해양 산업의 엄격한 기준을 충족하는 장비를 제공합니다.



혁신 기술

최신 기술을 적용한 실험실 장비로 빠르고
정확한 분석 결과를 제공하여 고객의 작업
효율을 극대화합니다.



지속 가능한 솔루션

환경 보호와 안전을 고려한 친환경 장비 및
시스템을 통해 지속 가능한 해양 산업을
뒷받침합니다.



국제 표준 준수

국제 안전 기준을 충족하는 장비를 바탕으로,
다양한 환경 규제와 안전 요구사항에
부합하는 솔루션을 제공합니다.

서비스 특징

맞춤형 솔루션과 신속한 기술 지원으로
안전성과 품질을 보장합니다.



맞춤형 장비 솔루션

고객의 요구에 맞춰 다양한 실험실 장비를 제공하여,
안전하고 효율적인 운영을 지원합니다.



안전성 및 품질 보증

고위험 물질을 안전하게 취급할 수 있도록 설계된 장비로,
작업자의 안전과 환경 보호를 동시에 실현합니다.



신속한 기술 지원

제조사 및 파트너 네트워크와 협력하여
신속한 기술 지원과 사후 서비스를 조율하며, 고객 만족도를 높입니다.

미래 지향적 비전

(주)KME는 해양 산업의 안전성과 효율성 향상을 위해
지속적인 연구개발에 힘쓰고 있습니다.



지속적인 혁신

새로운 기술과 솔루션을 끊임없이 개발하여
해양 산업의 발전을 선도해 나가겠습니다.



글로벌 파트너십

전 세계 고객과의 협력을 통해 글로벌 네트워크를 강화하고,
다양한 시장에서 새로운 가치를 창출하겠습니다.

(주)KME는 안전과 품질, 환경 보호를 최우선으로 하는 실험실 장비 솔루션을 제공하며,
고객과 함께 해양 산업의 미래를 만들어 갑니다. 고객의 다양한 요구를 충족하는
맞춤형 장비와 체계적인 기술 지원을 통해, 해양 산업의 안전과 지속 가능한 발전을
실현해 나가겠습니다.





· 주소 : 부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)

· TEL : +82-51-327-2670 · FAX : +82-51-327-2673 · E-mail : sales@h-kme.com