

(주)KHPT

대표자	김진태	전화	055-711-2205
이메일	jtkim@khpetro.com		
주소	경남 창원시 성산구 중앙대로 263 오피스프라자 309		
주요사업분야	기기설비 설계/제작, 플랜트 건설, EPC, 원자력, Revamping		

창원에 본사사무실, 전남 울촌산단과 여수지역에 공장이 있으며 주요 생산품은 현재 각종 플랜트에 들어가는 열교환기, 압력용기, 저장탱크, 칼럼 등 기능요소별 기기를 제작/설치하고 Site에서의 Revamping 사업을 전개. 그 외에도 원자력 사업, EPC사업에 진출하고 있다.

🔗 주요 제품



용도 열교환을 통한 암모니아 변환조건 조성
설명 ASME Sec. VIII, Div. 1/Div. II 및 TEMA R등급 BFW Type



용도 합성가스를 온도별 반응기에 통과시켜 수소생산
설명 유체공학/열역학/반응공학을 이용하여 시스템을 구성하고 고압가스법, 전기안전법 등을 적용하여 고순도의 수소를 생산하여 Fuel Cell에 연결



용도 원자로해체용 실험을 위해 상부측 내부모형 제작
설명 동일재질, 동일 형태를 가진 Scale-Down된 모형으로 절단성, 분진 및 소음, 오염수등 시험 data 수집용

🏆 주요 기술

» Thermal-Hydraulic Design/Mechanical Calc

주어진 조건을 만족하는 열적/구조강도적 계산

» 제작기술

제작순서와 공차범위내 제관능력

» EPC 수행능력

공정설계, 전기, 배관, 기기, 철골 등의 조화

» 규정코드 적용과 이해

ASME/TEMA/IEEE/API/AWA등에 대한 체계적 이해