

(주)마이텍

대표자	박말용	전화	051-831-7474
이메일	sales1@imytec.com		
주소	부산광역시 강서구 미음산단 4로 33		
주요사업분야	원자력, Oil&Gas, 조선(LNG)용 열교환기, 압력용기 및 시스템		

(주)마이텍은 발전소/오일엔가스/조선.해양/원자력용 열교환기를 설계/제작/공급(수출)하는 열교환기 솔루션 기업으로, 매출의 약 60% 이상을 해외에 수출하고 있는 수출지향 글로벌강소기업입니다. 과학기술정보통신부 및 산업통상자원부로부터 “첨단기술기업 및 첨단기술제품” 인증 기업으로, 총 직원의 30% 이상이 설계/기술 인력으로 구성되어 20여개 이상의 특허를 출원/등록하여, 더욱 효율적이고 단순하며 관리하기 용이한 제품 개발에 최선을 다하고 있습니다.

🔍 주요 제품



Vaporizer(S&T type)

용도 친환경 청정 가스에너지 공급/이송/보관 관련 열교환기
설명 LNG를 선박의 추진연료 및 LNG화물 이송을 위한 기화기, Stainless Steel 재질



Re-boiler

용도 응축수를 재가열 또는 증발시키는 역할
설명 Stainless Steel 재질, Pressure: 6barg, Design Temp. 200



Reactor Vessel

용도 Oil&Gas Process 시스템용 압력용기
설명 Stainless Steel 재질

🏆 주요 기술

- » **LNG의 선박 엔진 공급방법**
 저장탱크의 액체상태의 LNG를 엔진에 공급하기 저장탱크의 자연증발된 천연가스(BOG, Boil Off Gas)는 압축기가 설치되는 열교환기 모듈을 통해 압축된 후 엔진에 공급
- » **점검창이 설치되는 선박의 엘엔지 공급용 기화기**
 점검창이 설치되는 선박의 엘엔지 공급용 기화기에 관련 LNG를 선박 연료로 사용하기 위한 LNG를 일정 수준의 압력으로 가압한 후, 기화시켜 엔진에 공급하는 기화기에 점검창을 형성함
- » **LNGC 화물창 취성파괴 방지용 글리콜워터히터**
 글리콜워터를 가열하여 화물창의 사이사이에 마련되는 코퍼뎀의 온도를 높임으로써, 액화천연가스에 의한 취성파괴가 방지하는 제어 방법
- » **선박용 열교환기의 응축수 수위 조절방법**
 선박의 보일러에서 생성된 스팀을 사용한 후, 재활용하기 위하여 회수 및 재응축시켜 보일러의 보급수로 사용되는 선박용 열교환기의 응축수 수위조절 방법