에너지엔(주)

대 표 자	박춘배	전 화	063-472-7300
이 메 일	kpoh@energyen.co.kr		
주 소	전북 군산시 자유무역2길 72		
주요사업분야	핵반응기 및 증기 보일러 제조업		

에너지엔은 1995년 출범한 이후 화력 및 원자력발전설비 전문 설계, 제조업체로서 "작지만 강한 중공업 기업"의 전형을 뽐내며, 국내 발전 플랜트 설비산업 발전에 중추적인 몫을 견인하는 "Role of Model"로 기업이미지를 구축시켜 글로벌 초우량 기업군에 수출하고 있는 발전설비 제작 전문기업입니다.

주요 제품

복수기

용도 스팀 터빈에서 나오는 증기를 응축시키는 것

설명 복수기는 shell and tube 타입의 대형 열교환기입니다. 복수기의 주 기능은 스팀 터빈에서 나오는 증기를 응축시키는 것입니다. 에너지엔의 복수기는 Vertical 및 Axial, Circular type의 복수기를 제작할 수 있으며, 중요한 성능을 제공합니다.

급수가열기

용도 급수를 가열

설명 급수 가열기는 저압 및 고압 히터로 분류됩니다. 이 제품은 급수를 가열하고 보일러 튜브의 높은 온도 차이로 인한 열응력 파괴 파손을 줄임으로써 발전기 효율을 향상시키기 위해 설치됩니다. 하나의 급수가열기는 냉각 구역, 응축 구역 및 과열 저감 구역으로 구성되어 있어 설계 및 제작에 고도의 기술이 요구되는 기기 입니다.

탈기기

용도 Feedwater의 용존산소, 이산화탄소를 제거

설명 탈기기는 발전소나 다른 산업공정에 공급되는 Feedwater 의 용존산소, 이산화탄소를 제거함으로써 원활한 운전과 기기의 수명을 연장시키는 역할을 합니다. 탈기기 형상은 공급되는 Feedwater의 용량에 따라 수직형, 수평형, 일체형등으로 구분됩니다.

주요 기술

» 뛰어난 품질

ISO9001&3834-2&14001&45001, ASME STAMPS(U,U2,S,N,N3,NPT), PED 및 METI의 요건에 부합하는 품질관리를 통해 뛰어난 제품을 생산

» 특허 보유

열교환기용 플레이트 튜브공급장치
가스터빈발전용 인터쿨러의 제조방법
화력발전용 스프링바의 위치검사 장치 등 특허보유