

예스티

대표자	장동복, 강임수	전화	031-612-3333
이메일	jekim@yest.co.kr		
주소	경기도 평택시 진위면 마산12로 27		
주요사업분야	전열장비, 오토클레이브, 칠러, 챔버		

예스티는 끝없는 도전정신과 가치 창출로 다함께 미래를 설계하고자 하는 21세기 디스플레이(OLED)/반도체 전열장비의 메카인 전열장비 전문회사입니다. 2000년 창업 이래 안정적인 사업 포트폴리오를 통한 균형적인 사업 구조를 기반으로 지속적으로 성장하고 있습니다.

주요 제품



Oxide furnace

용도 열처리

설명 열처리 진행으로 산화물 TFT 내의 화학적 반응으로 자유전자 생성으로 전기적 특성 향상 공정 장비



고진공 챔버용 정전기 제거 장치

용도 정전기 제거

설명 기판 내 유기물 손상 및 불순물에 대한 영향이 없는 고진공 환경에 적용 가능한 정전기 제거 장치



Maskless Plasma dicing machine

용도 플라즈마 다이싱

설명 20μm 이하의 절단폭을 갖는 초박형 웨이퍼를 플라즈마를 이용한 다이싱 공정 장비

주요 기술

» 열원 제어

예스티만의 다양한 열원제어 기술 확보
극저온에서 고온용까지 개발 완료
우수한 균일도(500°C±3°C) 구현

» 정전기 제거 기술

유기물 및 불순물 손상에 대한 영향 없이 고진공 환경에서 제전 가능한 기술 개발 완료

» SCU 냉각

초저온 신기술 냉각장치 개발
빠른 쿨링 속도 구현(95°C → 40°C/5분)

» 플라즈마 다이싱

300mm wafer 가공이 가능한 고품질, 고식각 플라즈마 에칭 기술 개발 완료