

영진아이엔디(주)

대표자	배근한	전화	031-631-3331
이메일	khbae@youngjinind.co.kr		
주소	경기도 이천시 마장면 중부대로 617 영진아이엔디		
주요사업분야	Scrubber 제조		

영진아이엔디는 현재 가장 눈에 띄는 반도체 장비 회사 중 하나로 도약하고 있습니다. 플라즈마 스크러버 시스템을 사용하여 훨씬 깨끗한 지구환경을 제공하도록 노력하며, 고효율, Eco-friendly system을 통해 SK Hynix, Magna chip, DB Hitek에 장비를 납품하고 있습니다.

주요 제품



HPS-04M

용도 Plasma Scrubber

설명 플라즈마 분해, 스프레이 냉각-흡수 시스템, 오토 콘트롤 시스템



YPS-04F

용도 Plasma Scrubber

설명 플라즈마 분해, Water Free



YHS-04W

용도 Heat Wet Scrubber

설명 히터를 사용한 PFCs 분해 스크러버, 스프레이 냉각-흡수 시스템

주요 기술

» Thermal Plasma를 이용한 PFCs gas 분해

HI-Plasma Scrubber는 반도체/LCD 작업현장에서 발생하게 되는 폭발성, 부식성, 독성가스 뿐만 아니라, 지구 온실 가스인 PFCs계 Gas를 열플라즈마를 이용하여 완전 분해 처리 가능

» 열분포 해석과 설계

Simerics를 이용한 열분포 및 열유동 해석을 통하여 최적화된 분해성능을 가질 수 있는 설계 가능