

(주)플라즈맵

대표자	임유봉	전화	055-546-0977
이메일	jiko@plasmapp.co.kr		
주소	대전시 유성구 죽동로 83		
주요사업분야	의료용 플라즈마 멸균기 및 파우치, 산업용 플라즈마 시스템		

(주)플라즈맵은 의료용 플라즈마 멸균기, 산업용 플라즈마 장치 및 시스템을 개발하고 있는 플라즈마 전문 혁신 제조 벤처기업입니다.

주요 제품



STERLINK&STERPACK

용도 의료용 플라즈마 멸균기&파우치

설명 의료기기를 빠르게 멸균할 수 있는 플라즈마 멸균 시스템



LJPS(Linear Jet Plasma Source)

용도 산업용 플라즈마 처리 시스템

설명 2차 전지 등 일반 산업용 플라즈마 처리 공정 적용



CPS(Cracking Plasma Source)

용도 농식품용 플라즈마 처리 시스템

설명 농식품 저장성 향상을 위한 플라즈마 처리 시스템

주요 기술

» 포장재 방식의 고속 플라즈마 멸균 기술

플라즈마 멸균기의 멸균제 공급 노즐과 진공 밀봉을 위한 파우치 합지 기술
멸균 공정의 최적화를 위한 시간에 따른 압력 및 온도 제어, 멸균제 공급 공정 기술
멸균 효율을 높일 수 있도록 멸균제 직접 주입 방식에 특화된 파우치 개발 기술

» 안정적인 선택적 표면처리를 위한 플라즈마 기술

「Pre-discharge」 기술을 이용한 안정적인 대기압 플라즈마 방전
안정적인 대기압 플라즈마 방전을 위한 LF-RF dual frequency 기술
Masking 및 공간 압력 제어 기술을 이용한 선택적 플라즈마 표면처리