

H.S.E. Tech

대표자	정종현	전화	053-812-5621
이메일	hsetech301@gmail.com		
주소	경북 경산시 어봉지길 285-10 산학협력관 301호		
주요사업분야	탄소중립 저감시스템, 온실가스 저감장치, 대기오염방지시설, 환경산업기계, 공기청정기		

H.S.E Tech는 보유 특허, 상표, 디자인 지식재산권이 80여건을 보유하고 있는 벤처기업으로써 악취, VOCs, 유해독성물질, 미세먼지 저감장치, Oil-Mist, 공기청정시스템을 전문으로 다루는 회사입니다.

주요 제품



HSE Plasma 1301

- 용도** 대기오염방지장치, 악취저감기
- 설명** Dual Plasma/UV/복합광촉매/개량 흡착제를 이용한 악취저감기, 대기방지설비
Hepa Filter, Ulpa Filter, Nano Filter 미세먼지 저감시스템
개량 활성 광촉매기술 및 광촉매비드 기술을 적용하여, 복합오염물질 처리의 극대화



HSE Plasma 14001

- 용도** 대기오염방지장치, 악취저감기
- 설명** Smart IoT 통합형 HSE Plasma 복합처리시스템
Dual Plasma/UV/복합광촉매/개량 흡착제를 이용한 악취저감기, 대기방지설비
Ulpa Filter, Nano Filter 미세먼지 저감시스템
활성 광촉매기술 및 광촉매비드 기술 적용한 복합처리시스템
개량 ACF/多孔공소재/개량 흡착제 제조기술을 적용하여, 복합오염물질 처리의 극대화



HSE Plasma 1001

- 용도** 온실가스 저감장치, 대기오염방지시설
- 설명** 산업공정 및 사업체 배출공정, 화력발전소 등에서 발생하는 중금속, 미세먼지(PM₁₀), 초미세먼지(PM_{2.5}), BC, 악취가스 및 대기오염물질을 연소산화 버너시스템에서 연소반응을 이용하여 높은 온도의 화염을 만들어 공기 중 유해물질을 저감하고 이후 후처리 공정을 이용하여 SOx, NOx 저감 가능

주요 기술

- » Dual 플라즈마/UV/흡착제를 이용한 악취 제거장치
Dual Plasma/UV/복합광촉매/개량 흡착제를 이용한 악취저감기, 대기방지설비 및 고효율 광촉매 기술
- » IoT(아이오티) 대기오염물질 복합처리장치
Smart IoT 통합형 HSE Plasma 복합처리시스템 기술
- » 악취 및 복합오염가스 처리용 PTO 기술
악취, VOCs, 유해독성물질, 미세먼지 처리용 복합처리시스템 기술