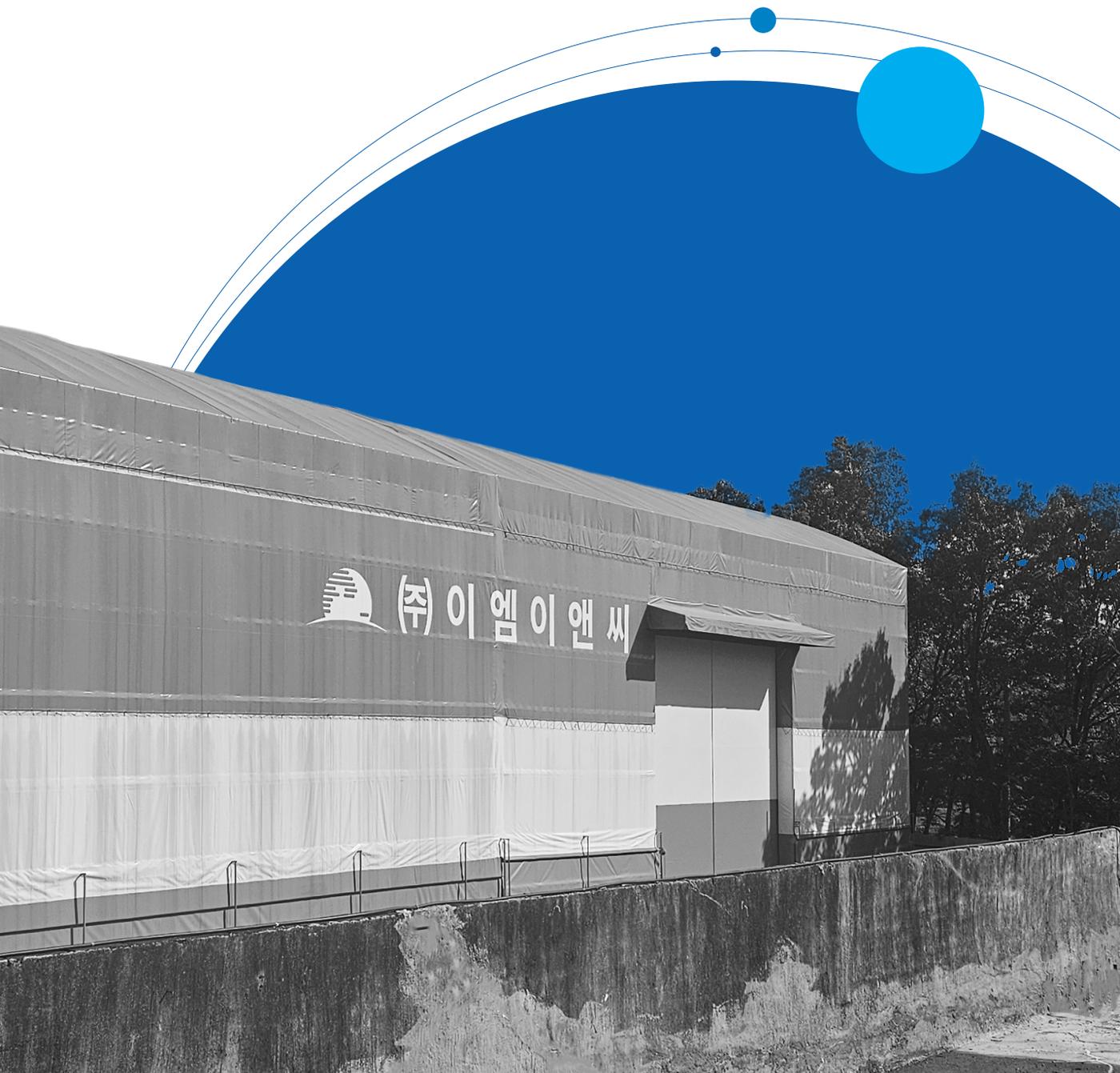




INTRODUCTION OF EM E&C FOR BIDDING PROJECTS



"사람과 환경을 최우선으로하는 기업으로써 사회의 행복을 추구합니다."



BEST OF BEST

고객님에 맞는 최적의
대기 처리 기술

유해가스 처리, 고효율의 집진 기술, 각종 악취 처리, 백연 처리 등 고객님의 니즈에 맞으면서도 가장 효율적인 기술을 설계에서부터 제작, 시공까지 모두 제공해 드립니다.

BEST QUALITY

국내 우수 기업과
협업한 품질 노하우

삼성, LG 등 국내 우수 기업에 납품 및 시공을 하면서 쌓아온 노하우로 제품 뿐 아니라 현장 설치까지 최상의 품질을 제공하고 있습니다.

BE BETTER

더 나은 사회를 위한
끊임없는 노력

항상 환경과 미래를 생각하며 고객님의 요구에 부합하는 다양한 환경 SOLUTION을 제공하고 있습니다.

COMPANY INFORMATION

회사 개요

회사명	(주) 이엠이앤씨
본사 및 연구소	경기도 안양시 동안구 학의로 282, 금강펜테리움 아이티타워B동 1415호 TEL 031-337-6263 FAX 031-337-6264
소재지	베트남 법인 Cau Giay Distriet, HaNoi City
제 1 공장	충청북도 괴산군 사리면 방축리 408-1(사리농공단지)
제 2 공장	전남 영광군 대마면 송죽리 1029-19(대마산업단지)
자본금	3.85 억
직원	본사 - 14 명
매출	90억 (2024년)
업종	대기환경전문공사업, 수질환경전문공사업, 기계가스설비공사, 구조물해체 · 비계공사업 산업플랜트공사업, 철구조물공사업, 전기공사업, 도장 · 플랜트사업
면허	대기환경전문공사업(제 395 호), 수질환경전문공사업(제 561 호), 기계가스설비공사 업(안양-22-파-03), 전기공사업(경기-07098호), 구조물해체 · 비계공사업(안양-23- 사-02)
주요거래처	삼성엔지니어링, 삼성디스플레이, 세방전지, 한국엔컴퍼니, 이테크건설, 에코프로, 코닝 정밀소재, 엠코테크놀로지, 성도이엔지, 영풍, 노무라, 엔캠 등



'연구개발과 고객만족을 중심으로 한 조직 구성'

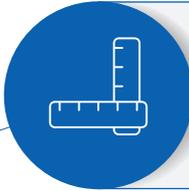
ORGANIZATION CHART

조직도



기술연구소

대기 환경 및 각종 환경설비에 관한 기술개발, 측정 및 분석 등을 진행합니다



설계·건축

설치환경에 맞는 실질적인 설계 및 건축에 대한 서비스를 제공합니다.



영업·기술

환경설비에 대한 기초 설계부터 각종 인허가 서류까지 다양한 서비스를 제공합니다.



사업·공사

환경설비의 제작 및 현장 설치에 대한 전반적인 서비스를 제공합니다.



경영·지원

이엠이앤씨의 회계, 경리 등을 관리합니다.

COMPANY HISTORY

회사 연혁

2025

9월	송도 그린에너지 환경 박람회 부스 참가
8월	한국무역협회(KITA) 회원사 가입
5월	수질 환경 전문 공사업 등록 (제 561 호)
4월	삼성E&A 파트너사 ESG 경영프로그램 가입

2024

10월	동반성장 중소벤처기업부장관 표창장 수상
3월	전기공사업 등록 (경기-07098 호)
3월	송풍기 양산 시스템 설치 (괴산 공장)
2월	삼성디스플레이 천안 A1 현장 환경설비 준공 (삼성엔지니어링)
1월	소재, 부품, 장비 전문기업확인서 획득

2023

12월	기술혁신 중소기업(Inno-Biz) 인증
12월	삼성디스플레이 습식 전기집진기 협력 업체 등록
10월	삼성엔지니어링 NON PACKING SCRUBBER 기술개발 참여
10월	사리농공단지내 괴산공장 설립 (3800 평)
4월	구조물해체 · 비계공사업 등록 (안양-23-사-02)
3월	'수직형 습식 전기집진기' 특허 전용실시권 획득
3월	'수평형 습식 전기집진기' 특허 전용실시권 획득
2월	'개선된 마블 스크라바 및 이를 이용한 입자 제거 방법' 특허 획득 (제 10-2496219 호)

2022

10월	'개선된 벤투리 스크라바 및 이를 이용한 입자의 제거 방법' 특허 획득 (제 10-2458142 호)
9월	혁신성장형 벤처기업 등록
9월	삼성전자 천안공장 스크라바 설치공사(1800CMM x 8대) & DUCT 설치공사계약 체결
8월	베트남 엠코 테크놀로지 환경 설비 공사 납품계약 체결(1200CMM 외 x 7대)
7월	파주 LG 디스플레이 전기집진기 납품계약 체결
7월	삼성전자 평택/기흥화성/천안 사업장 스크라바 납품계약 체결
2월	기계 가스 설비 공사업 등록 (안양-22-파-03)

2021

11월	기업부설연구소 설립 (과학기술정보통신부)
10월	안전보건경영인증 (ISO 45001:2018)
9월	삼성엔지니어링 1차 협력업체 등록
9월	김영수 대표이사 취임
8월	대기 환경 전문 공사업 등록 (제 395 호)
8월	환경 및 품질경영시스템인증 (ISO 14001:2015) (ISO 9001:2015)
5월	대마산단 단지 내 영광공장 설립 (1000 평)

2020

1월	(주)이엠이앤씨 설립
----	-------------

TECHNICAL MANPOWER

기술인력

성명	종목	등록번호	경력
김영수	대기환경기사	90201150067	30년
	수질환경기사	89203150242	
안태수	기계(설계,시공) 특급기술자	G00919703	35년
이경복	굴삭기 운전기능사	23806050031J	30년
황경호	수질환경기사	98204020860N	30년
	토목기사	99204020716H	
장순용	가스산업기사	96204050579C	30년
	건설기계기사2급	96205050306M	
박석조	전기공사	CP-2002-04665	13년
김정훈	기계/설계 산업기사	08204240378M	13년
	전기공사기사2급	98204050445R	
박석준	전기공사기술자(고급)	B4-2024-01330	23년
	전기공사기술자(중급)	C9-2002-04665	
이지빈	전산응용기계제도기능사	14405050265U	10년
황인호	대기환경기사	20505050528F	13년
	공조냉동기계산업기사	12202052160F	
	가스산업기사	12201052009S	
강보라	산업위생관리기사	24202102061U	7년
	SQL 개발자	SQLD-046012403	
장혜원	대기환경기사	20204200057A	1년
	수질환경기사	20202200300E	
방경희	대기환경기사(대체기술사)	96206100112S	20년
	수질환경산업기사	91205010604U	
	산업위생관리산업기사	94201011448F	
	폐기물처리산업기사	922060115470	
최의현	산업위생관리기사	25202102514D	1년

(주)이엠이앤씨

EM ENGINEERING & CONSTRUCTION

FACTORY & FACILITY STATUS

공장 및 설비 현황

제 1 공장

충청북도 괴산군 사리면 방축리 408-1
(사리농공단지)

공장부지 12,785㎡, 제조시설 1,437㎡,
부대시설(휴게실, 사무실) 300㎡

종류	규격	개수	종류	규격	개수
호이스트	10t	2	드릴머신		1
지게차	5t	1	밴드쏘		1
유압 절곡기	8자 6t	1	유압 절단기	10자 6t	1
코너 벤딩기		1	롤라		1
컴프레샤	10 마력	1	작업대		2
용접기		3	갠트리 크레인		1

제 2 공장

전라남도 영광군 대마면 전기차1로 137
(대마산단)

공장부지 3306㎡, 제조시설 660㎡,
부대시설(휴게실, 사무실) 108㎡

종류	규격	개수	종류	규격	개수
호이스트	5t	2	벤딩기	10 마력	1
지게차	5t	2	절곡기	10 마력	1
컴프레샤	10 마력	2	절단기	10 마력	1
밴드쏘	20 마력	1	용접기		5
드릴		3			



사업자등록증



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 377-86-01771

법인명(단체명) : 주식회사 이엠이앤씨

대표자 : 김영수

개업연월일 : 2020년 01월 06일 법인등록번호 : 134111-0541529

사업장소재지 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415호(관양동)

본점소재지 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415호(관양동)

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 건설업 도매 및 소매업	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	환경설비, 공기조화장치 전문건설하도급 기타 산업용 기계 및 장비
---------	--	------------------------	--	---

발급사유 : 주소변경



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(✓) 부() (적용일자: 2021년 01월 27일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : mija.lee@emenc.kr

2025년 02월 24일

동안양세무서장



대기환경전문공사업 등록증

등록번호 제395호

대 기
 수 질
 소음·진동

환경전문공사업 등록증

1. 업 체 명: (주)이엠이앤씨
2. 대표자의 성명: 김 영 수
3. 대표자의 생년월일: 1965. 3. 25.
4. 환경전문공사업의 종류: 대기 환경전문공사업
5. 영업소 소재지: 경기도 안양시 동안구 학의로 282, 909호
(관양동, 금강펜테리움IT타워)
(전화번호 : 031-337-6264)
6. 등록 조건: 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제반규정을 준수할 것
 - ① 변경등록 신청은 변경일로부터 30일 이내에 하여야 함
- 대표자, 상호, 영업소 소재지, 전담기술인력, 실험기기 소재지, 측정분석 대행계약자 등
 - ② 등록 후 2년 이내에 영업을 시작해야 하고 영업실적이 없는 기간이 2년을 넘기지 않아야 함 * 영업실적이 없으면 등록을 취소할 수 있음

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조, 같은 법 시행령 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제30조제4항에 따라 방지시설업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2021년 8월 13일

경 기 도



지사인

수질환경전문공사업 등록증



등록번호 제561호

[] 대 기
[●] 수 질
[] 소 음 · 진 동

환경전문공사업 등록증

1. 업 체 명: (주)이엠이앤씨
2. 대표자의 성명: 김영수
3. 대표자의 생년월일: 1965. 03. 25.
4. 환경전문공사업의 종류: 수질 환경전문공사업
5. 영업소 소재지: 경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 1415호
(전화번호: 031-334-6263)
6. 등록 조건: 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제반규정을 준수할 것
 - ① 변경등록 신청은 변경일로 부터 30일 이내에 하여야 함
- 대표자, 상호, 영업소 소재지, 전담기술인력, 실험기기 소재지, 측정분석 대행계약자 등
 - ② 등록 후 2년 이내에 영업을 시작해야 하고 영업실적이 없는 기간이 2년을 넘기지 않아야 함 * 영업실적이 없으면 등록을 취소할 수 있음

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조, 같은 법 시행령 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제30조제4항에 따라 환경전문공사업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2025년 5월 27일

경 기 도 지



기계가스설비공사업

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건설업 등록증

1. 업종 및 주력분야 : 기계가스설비공사업 (주력분야:기계설비공사)
2. 등록번호 : 안양-22-파-03
3. 상호 : (주)이엠이앤씨
4. 대표자 : 김영수
5. 주된 영업소 소재지 : 경기도 안양시 동안구 안양판교로 20 305동 에이층 14호(관양동, 신한대뷰오피스텔)
6. 법인등록번호(생년월일) : 134111-0541529
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2022.02.21

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022 년 2 월 21 일

경기도 안양시장



구조물해체·비계공사업

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건설업 등록증

- 업종 및 주력분야 : 구조물해체·비계공사업 (주력분야:구조물해체·비계공사)
- 등록번호 : 안양-23-사-02
- 상호 : (주)이엠이앤씨
- 대표자 : 김영수
- 주된 영업소 소재지 : 경기도 안양시 동안구 안양판교로 20 305동 에이층 14호(관양동, 신한데뷰오피스텔)
- 법인등록번호(생년월일) : 134111-0541529
- 국적(소속 국가명) : 대한민국
- 등록일자 : 2023.04.24

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2023 년 4 월 24 일

경기도 안양시장



전기공사업

제 경기-07098 호

전기공사업 등록증

상 호 주식회사 이엠이앤씨

대 표 자 김영수

법인등록번호(생년월일) 134111-0541529

영 업 소 경기도 안양시 동안구 학의로 282,
소 재 지 816호 (관양동, 금강펜테리움아아터타워)

등록연월일 2024년 03월 04일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2024년 03월 04일

경기도지



소재 부품 장비 전문기업확인서



제 34334호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기업명 : (주)이엠이앤씨 (377-86-01771)
대표자 : 김영수
소재지 : 충청북도 괴산군 사리면 사리로 128 (주)이엠이앤씨
유효기간 : 2024.01.03 ~ 2027.01.02

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

2024.01.03

한국산업기술기획평가원장



벤처기업확인서

발급번호 제 20250930030017 호

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



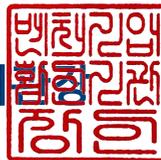
- 기업명 **주식회사 이엠이앤씨**
- 사업자등록번호 **377-86-01771**
- 대표자 **김영수**
- 주소 **경기도 안양시 동안구 학의로 282 (관양동) 1415호**
- 확인유형 **혁신성장유형**
- 유효기간 **2025년 09월 07일 ~ 2028년 09월 06일**

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2025년 09월 30일



벤처기업확인기



이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관 ((사)벤처기업협회)이 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'26.6.30)

벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)



(주)이엠이앤씨
기업부설연구소 인정서

[문서번호: hKTL-JXHg-CsqM-ZLvj]

[발급일자: 2025년 03월 04일]

제 2021115779 호

기업부설연구소 인정서

- 연 구 소 명: (주)이엠이앤씨 기업부설연구소
[소속기업명: (주)이엠이앤씨]
- 소 재 지: 경기도 안양시 동안구 학의로 282
금강펜테라움IT타워 B동 1415호
- 신고 연월일: 2025년 02월 24일
(최초인정일: 2021년 11월 11일)
※ 변경내역: 벤처기간 및 소재지 변경
※ 유효기간: 2025년 9월 6일(벤처유효기간까지)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.



2025년 3월 4일

한국산업기술진흥협회



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 ["https://www.rnd.or.kr"](https://www.rnd.or.kr)에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



이노비즈 인증



문서확인번호 : 20250225880779

제 230601-01688 호

기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : 주식회사 이엠이앤씨
대 표 자 : 김영수
주 소 : 경기 안양시 동안구 학의로 282,
1415호(관양동)
등 급 : AA
유효기간 : 2023. 11. 29 ~ 2026. 11. 28

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해
선정된 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 임을 확인
합니다.

2023년 11월 29일

중소벤처기업부장



Google 플레이스토어/Apple 앱스토어에서 masmartdetector 앱을 설치하시면 발급문서 진위확인 검증할 수 있습니다.

이엠이앤씨

기술역량 우수기업 인증서



기술역량 우수기업 인증서

(주)이엠이앤씨

스크러버(Scrubber) 제조 기술

위 기업은 한국평가데이터의 기술평가 결과
기술 경쟁력 및 기술사업역량이 우수한 기업임을 인증합니다.

한국평가데이터(주) 대표이사



FTS-2024-00290
인증일자 2024. 08. 21.
유효기간 2025. 08. 20.

(주)이엠이앤씨

한국무역협회(KITA) 회원증

발급번호: 20250801-26003-001-0003754686



한국무역협회 회원증

무역업고유번호

10703221

사업자등록번호

377-86-01771

회사명

(주)이엠이앤씨

대표자

김영수

주소

경기도 안양시 동안구 학의로 282 1415호(관양동)

귀사는 본 협회 정관 제 6조에 의한 회원임을 증명합니다.

2025년 08월 01일

사단법인

한국무역협회 회장



※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 무단으로 복사, 위/변조하는 경우 관련법령에 의거 처벌받을 수 있음을 알려드립니다.
※ 증명서 발급 정보: Chrome | 바코드: 기준 | 바코드: 넓이: 16.0cm | 바코드: 높이: 1.5cm | 기준 / 기업현장지원실 / 2025-08-01 16:14:4

㈜이엠이앤씨

한국무역협회(KITA) 영문회원증

ISSUE NO. 20250801-26003-002-0003754687



Korea International Trade Association
Trade Tower, 511, Yeongdongdae-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea
TEL:1566-5114, <http://www.kita.net>

KITA

Certificate of Membership

TRADE BUSINESS CODE

10703221

BUSINESS REGISTRY NUMBER

377-86-01771

COMPANY NAME

EM E&C CO., LTD.

REPRESENTATIVE

KIM YOUNG SU

ADDRESS

**282 Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14056,
Republic of Korea # 14F 15,**

It is hereby certified that the abovementioned company is a member of the Korea International Trade Association in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.

Aug. 01, 2025

J. S. Yoon *J.S. Yoon*

CHAIRMAN & CEO
KOREA INTERNATIONAL TRADE ASSOCIATION



※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 무단으로 복사, 위/변조하는 경우 관련법령에 의거 처벌받을 수 있음을 알려드립니다.
※ 증명서 발급 정보: Chrome | 바코드: 기존 | 바코드 넓이: 16.0cm | 바코드 높이: 1.5cm | 색종이 / 기업현장지원실 / 2025-08-01 16:14:51

동반성장 중소벤처기업부장관 표창장



제 18119호

표창장

(주)이엠이앤씨

대표이사 김 영 수

귀하는 대·중소기업 간 동반성장
문화 확산 및 국민경제에 기여한
공이 크므로 이에 표창합니다.

2024년 11월 26일



중소벤처기업부장관 오 영



'개선된 벤투리 스크라바 및 이를 이용한 입자의 제거 방법'

벤처리 스크라바 관련 특허증

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-2458142 호

출원번호

Application Number

제 10-2022-0017735 호

출원일

Filing Date

2022년 02월 10일

등록일

Registration Date

2022년 10월 19일



발명의명칭 Title of the Invention

개선된 벤투리 스크러버 및 이를 이용한 입자의 제거 방법

특허권자 Patentee

주식회사 이엘이앤씨(134111-*****)

경기도 안양시 동안구 학의로 282,1415호(관양동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2025년 03월 11일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



김완기

마블 스크라바 관련 특허증

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2496219 호
Patent Number

출원번호 제 10-2022-0034279 호
Application Number

출원일 2022년 03월 18일
Filing Date

등록일 2023년 02월 01일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
개선된 마블 스크러버 및 이를 이용한 입자 제거 방법

특허권자 Patentee
주식회사 이엠이앤씨(134111-*****)
경기도 안양시 동안구 학의로 282,1415호(관양동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2025년 03월 11일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



김완기

전기집진기 관련 전용실시권

전용 실시권 자란	
순위번호	사항
1번	<p>(전용실시권의 설정등록)</p> <p>등록 의무자: (주)에코솔루텍 인천광역시 연수구...</p> <p>전용실시권자: (주)이엠이앤씨 경기도 안양시 동안구...</p> <p>등록 원 인: 설정계약</p> <p>전용실시권의 범위</p> <p>기간: 2023년 03월 08일부터 2025년 03월 07일까지</p> <p>지역: 대한민국 전역 (전국)</p> <p>실시내용: 특허법 제 2조 제 3호에 규정한 일체의 실시행위</p>

2023년 03월 08일 등록



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1474878 호 출원번호 제 2013-0105815 호
(PATENT NUMBER) (APPLICATION NUMBER)

출원일 2013년 09월 04일
(FILING DATE:YY/MM/DD)

등록일 2014년 12월 15일
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
조립식 집진극 스페이서를 갖는 수평형 습식 전기집진기

특허권자 (PATENTEE)
(주)에코솔루텍 (120111-0*****)
인천광역시 연수구 송도미래로 30, 에이동 802호(송도동, 송도스마트밸리)

발명자 (INVENTOR)
황유성 (651120-1*****)
인천 연수구 동곡재로 117번길 22, 106동 506호 (동춘동, 대우3차아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 12월 15일



특허청장 김 영
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



'수직형 습식 전기집진기'

전기집진기 관련 전용실시권

전용실시권자란	
순위번호	사항
1번	(전용실시권의 설정등록) 등록 의무자: (주)에코솔루텍 안전광역시 연구구... 박진성 안전광역시 연구구... 전용실시권자: (주)이엠이앤씨 경기도 안양시 동안구... 등록 원 인: 설정계약 전용실시권의 범위 기간: 2023년 03월 08일부터 2025년 03월 07일까지 지역: 대한민국 전역 (전국)

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1849183 호
Patent Number

출원번호 제 10-2017-0178135 호
Application Number

출원일 2017년 12월 22일
Filing Date

등록일 2018년 04월 10일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
수직형 습식 전기집진기

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2018년 04월 10일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성찬모

특허청
Korean Intellectual Property Office

QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

공장등록증 - 과산

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장설립온라인원시스템 (www.factoryon.go.kr) 에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)이엠이앤씨	전화번호 031-337-7263	
	대표자 성명 김영수	생년월일(법인등록번호) 134111-0541529	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 8층 816호 (관양동, 금강펜테리움 IT 타워)		
내역 영역	공장 소재지	지목	보유구분
	도로명 : 충청북도 과산군 사리면 사리로 128	공장용지	자가 [V]
	지번 : 충청북도 과산군 사리면 방축리 408-1 (주)이엠이앤씨		임대 []
	공장 등록일 2023-11-10	사업 시작일	종업원 수 남 : 4 여 : 0
공장의 업종(분류번호) 동력식 수지공구 제조업 외 1종 (29194, 29172)			
공장 부지 면적	8,781 m ²	제조시설 면적	1,072 m ² 부대시설 면적 365 m ²

등록 조건

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 437602023080083

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2023년 11월 10일

신청인 채우중 (서명 또는 인)

과산군수

귀하

첨부서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

처리 절차



「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 11월 10일

과산군수

인

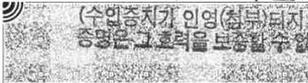
210mm×297mm(백장지 800/m²)

위와 같이 증명합니다.

한승훈 / 2023년 11월 10일 17:12

충청북도 과산군수

(수인증치가 인영(청탁)되지 아니한 증명은 그 효력을 보충할 수 없습니다.)



(주)이엠이앤씨

공장등록증 - 영광

문서확인번호: 1629-7898-9332-0444



공장등록증명(신청)서

접수번호 2021082441092674001	접수일 2021.08.24	처리기간 즉시
--------------------------	----------------	---------

신청인	회사명 (주)이엠이앤씨	전화번호 010-5226-6077
	대표자 성명 김영수	생년월일(법인등록번호) 134111-0541529
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 안양시 동안구 학의로 282 (관양동) 금강펜터리움IT타워 금강펜터리움 아이티타워 911호	

등록 내용	공장 소재지 전라남도 영광군 대마면 전기차1로 137	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대[]
	공장 등록일 2021년 08월 13일	사업 시작일	종업원 수 남 :10 여 :0
	공장의 업종(분류번호) 공기 조화장치 제조업(29172)		
	공장 부지 면적(㎡) 3306.000	제조시설 면적(㎡) 660.000	부대시설 면적(㎡) 108.000

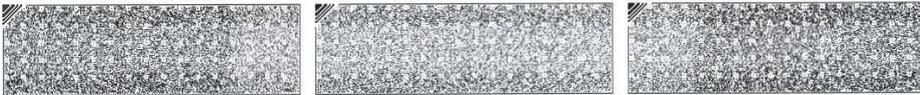
등록 조건	
-------	--

등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호 468702020551596
-----------------------------------	---------------------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2021년 08월 24일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

(주)이엠이앤씨

기업신용평가

1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 9294967-202504-001
- 발행일자 : 2025/04/28

■ 기업개요

기업명	(주)이엠이앤씨			CLIP기업신용등급
대표자	김영수			BB0
사업자등록번호	377-86-01771	법인등록번호	134111-0541529	
전화번호	031-337-6263	사업시작일	2020/01/06	
주소	경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415호(관양동)			
기업형태	일반, 중소기업			현금흐름등급
표준산업분류(업종)	C29174(기체 여과기 제조업), C29175(액체 여과기 제조업), F41224(환경설비 건설업)			A
주요제품(사업)	스크라버, 흡착탑, 백필터 외			
재무결산기준일	2024/12/31	신용등급평가일	2025/04/28	
신용등급유효기간	2025/04/28 ~ 2026/04/27			

■ 최근신용평가

재무결산 기준일	본평가			반기 및 수시평가		
	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급
2024/12/31	2025/04/28	BB0	A			
2023/12/31	2024/04/24	BB0	B			
2022/12/31	2023/04/11	BB-	C+			

환경경영시스템인증서 ISO 14001

International Certification Registrar



Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

(주)이엠이앤씨

경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415 호(관양동)

ICR 은 상기업체의 환경경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015

인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

환경설비, 공기조화장치의 제조, 설치

인증일자 : 2024 년 08 월 08 일

최초 인증일 : 2021 년 08 월 10 일

인증서 발행일 : 2025 년 03 월 12 일

유효기간 : 2027 년 08 월 09 일

인증서 번호 : E106721

IAF 코드 : 18, 19

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :

President



- 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
- 본 인증서의 효력 유지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하셔야만 인증이 유지됩니다.
- 본 인증서의 진위 여부는 www.icrqa.com의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
- 인증고려한 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR에 반드시 반납하여야 합니다.



(주)이엠이앤씨

환경경영시스템인증서 ISO 45001

International Certification Registrar



Certificate of Registration

안전보건경영시스템 인증서

(주)이엠이앤씨

경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415 호(관양동)

ICR 은 상기업체의 안전보건경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 45001:2018

인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

환경설비, 공기조화장치의 제조, 설치

인증일자 : 2024년 08월 08일

최초 인증일 : 2021년 10월 01일

인증서 발행일 : 2025년 03월 12일

유효기간 : 2027년 09월 30일

인증서 번호 : OHI112824

IAF 코드 : 18, 19

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President



본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
본 인증서의 유효 유통지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
본 인증서의 관리 여부는 www.icrqa.com의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
인증규격은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 확보를 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.

㈜ICR 서울시 금천구 별빛로 298 대흥포스트타워 6차 1501호 http://www.icrqa.com



환경경영시스템인증서 ISO 9001

International Certification Registrar



Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서

(주)이엠이앤씨

경기도 안양시 동안구 학의로 282, 1415 호(관양동)

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015

인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

환경설비, 공기조화장치의 제조, 설치

인증일자 : 2024 년 08 월 08 일

최초 인증일 : 2021 년 08 월 10 일

인증서 발행일 : 2025 년 03 월 12 일

유효기간 : 2027 년 08 월 09 일

인증서 번호 : Q1190824

IAF 코드 : 18, 19

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

※ 적용되지 않는 요구사항 : 8.3 항

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :

President



본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
본 인증서의 효력 유지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
본 인증서의 진위 여부는 www.icrqa.com의 '인증확인'을 통해 확인 하시기 바랍니다.
인증과래은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.

㈜ICR 서울시 금천구 뚝섬로 288 대륭포스트타워 6차 1501호 http://www.icrqa.com



WHAT WE DO

사업분야

대기 환경 전문 건설업

배기되는 가스·입자상 물질의 특성을 정확히 파악하여 저비용·고효율 시스템으로 고농도 오염물질을 제거하는 시스템구축 서비스를 고객분들에게 제공합니다.

수질 환경 전문 건설업

환경친화력을 바탕으로 높은 처리효율과 안정적인 수처리 기술들을 제시하고 유지관리 용이에 중점을 둔 설계, 제작, 시공을 추구하고 있습니다.

기계 가스 설비 공사업

저장용 탱크, 각종 철 구조들은 물론 공장 생산 라인 설비 구축 및 배관작업에 대한 풍부한 경험을 바탕으로 제지공장, 식품생산라인 건축물에 대한 시공 및 Utility 공사와 Pipe Rack 공사 등을 충실히 시행하고 있습니다.

전기 공사업

팬, 펌프, 전기 집진기, 각종 계측기 등 설비에 들어가는 전기제품들에 필요한 전기판넬, 트레이, 전선 등에 대한 설계부터 시공까지 원스톱으로 진행하고 있습니다.

환경 컨설팅 및 인허가 용역

환경분야에서 다년간 축적된 기술과 전문인력을 바탕으로 공장설립과 공장증설 또는 기존시설을 운전과 더불어 유지관리 등 환경분야에 관련한 모든 질의에 정확하고, 신속한 답을 제공합니다.



WHAT WE MAKE

주력 상품

대기환경전문공사업, 수질환경전문공사업, 기계가스 설비공사업, 전기공사업, 구조물해체·비계공사업, 산업플랜트공사업, 철구조물공사업, 도장·플랜트사업 등 환경설비에 관련된 분야에서 가설계부터 시공, 인허가까지 폭 넓은 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 더 효율적이고 안전한 설비 제작을 위하여 끊임 없는 연구개발을 진행하고 있습니다.





SAFETY FIRST

SAFETY FIRST

S

Hybrid Venturi Scrubber

Wet venturi scrubber system

Throat가 있는 벤투리관과 그 뒤에 분리용의 원통형 사이클론으로 구성되어 있습니다.

함진가스를 고속으로 분사하여 세정액을 고속으로 분사되는 함진가스에 충돌시킵니다. 다시 퍼짐부에서 충분히 접촉시켜 입자상 물질과 가스상 물질을 동시에 제거하는 형식의 Wet venturi scrubber system 입니다.



Marble Scrubber

유리구슬을 이용한 scrubber

유동형 유리구슬 여과층을 통과한 가스는 작은 기포를 만들고 이 기포들이 먼지 입자를 포위해 큰 접촉면적을 형성하여 높은 집진효율을 나타냅니다.

물방울과 가스는 유리구슬 사이를 유선형으로 통과하게 되며, 이로 인해 압력손실이 낮아지고, 구슬의 요동으로 막힘현상을 방지하면서 입자상 물질을 처리합니다.



Lameller Venturi Scrubber

라멜라에 벤투리 구조를 추가한 scrubber

Lameller mist 구조에 venturi plate를 추가한 시스템입니다.

Venturi throat에서 기액 접촉면적을 최대화하고 Zig-zag 구조 내의 부압과 관성력을 이용하여 HCl, HF, NH₃ 및 Mist, Dust 등의 Aerosol 처리 가능한 설비 Venturi Plate, Spray Part, Pre Eliminator, Vinyl Rock Filter, Lamellar Element 등으로 구성됩니다.



Lameller Mist Seperator

라멜라 구조를 이용한 scrubber

공기의 흐름 방향으로 설치된 필터에 물을 분사하여 입자를 최대화하고 Seperator 에서 부압과 관성력을 통해 Mist, Dust, Aerosol 등을 처리하는 장치입니다. Vinyl Rock Filter, Lamellar Element 등으로 구성됩니다.

주요 사용처로는 산세 라인, 표면처리가스, 각종 mist 처리용으로 사용됩니다.



Packed Tower Scrubber

충진물을 이용한 scrubber

가장 일반적으로 사용되고 있는 배가스처리설비입니다.

유해물질이 함유된 배가스가 비표면적이 큰 충전재층을 통과할 때 세정물을 분사하여, 충전층에 형성된 액적 및 액막과 오염된 가스를 접촉시켜 물리적으로 흡수하거나 중화반응을 통한 화학적 처리로 입자상 물질과 가스상 물질을 제거하는 액분산형 흡수장치입니다.



약액 세정 탈취시설

화학적 처리를 이용한 scrubber

저농도 및 고농도의 탈취에 최적의 제거 효율을 실현함과 동시에 분말제거가 가능하고 가스농도의 변화에 따라 정확한 약액을 공급하여 최적의 처리효율로 각종 냄새 및 유해가스를 처리하는 시설입니다.

당사에서는 약취오염원 및 원인물질규명을 통해 가장 알맞는 탈취시설을 시공하며, 쾌적한 작업 환경을 만들어 드립니다.



Activated Carbon Tower

활성탄을 이용한 VOC 처리시설

피흡착물을 흡착제에 물리·화학적으로 흡착시키는 방법으로 흡착의 힘은 반데르바스힘에 의해 이동되는 원리를 사용합니다.

일정 파괴점에 도달하게 되면 흡착제를 교체해야하는 한다는 점과 화재에 취약하다는 단점이 있습니다.

주로 VOC 및 악취 처리용으로 많이 사용하고 있습니다.



Hybrid Bag Filter

하향기류식 여과집진 시설

많이 사용하고 있는 상향기류방식의 Bag filter의 압력 손실 및 분진 문제점을 개선하기 위해 유입공기를 상부에서 하부로 바꾸어서 입자를 포집하는 장치입니다.

하향기류 + Off Line System + 고압 역세 방식의 집진기로 탈진 효율이 기존 상향기류방식의 여과집진시설보다 훨씬 높습니다.



Bag Filter

상향기류식 여과집진 시설

입자제거용으로 가장 널리 사용하는 시설로써 함진가스를 상향기류방식으로 여과포에 통과시켜 입자를 관성 충돌, 집적 충돌, 확산, 차단효과를 사용하는 장치입니다.

적용분야로는 시멘트/금속가공/식품공장/요업/고무/섬유/곡물/철강/주물/목재/기타산업현장 등 폭넓은 장소에서 사용됩니다.



Hybrid filter Scrubber

하이브리드 필터를 사용한 scrubber

기존 Packed tower scrubber의 Gas 편류 현상, 낮은 처리효율, 충전층의 막힘현상 및 클리닝에 필요한 유지 보수 시간 등의 단점을 보완하기 위해 개발된 설비입니다.

카트리지형태로 되어있는 충전물들이 비표면적을 증가시키고, 더 높은 처리효율과 막힘현상의 최소화를 합니다. 또한 외형 크기를 최소화하고 정형화 하여 유지 보수에 들어가는 비용 및 시간을 줄인 형태입니다.



RTO

Regenerative Thermal Oxidizer

촉열식 연소장치는 VOCs 물질을 발화점 이상의 온도에서 열적산화반응으로 H₂O와 CO₂로 분해하는 시스템입니다.

촉열재를 열화수 매체로 사용하는 직접 연소식 에너지 절감형 소각로입니다.

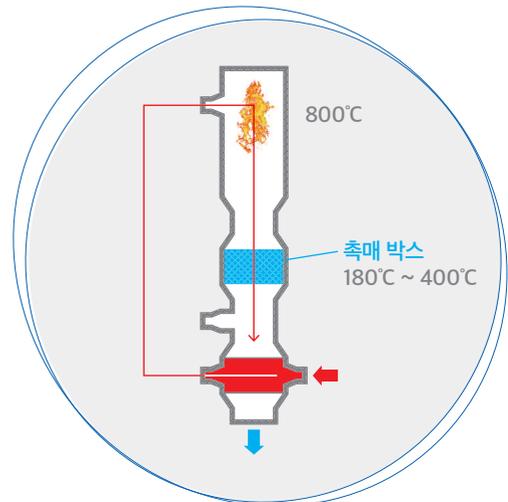
이 기술은 유기용제 및 유기성 약취를 제거함과 동시에 발생하는 연소열을 촉열재로 회수하여 대기오염을 방지하고 폐열을 생산공정의 열원으로 사용할 수 있는 시스템입니다.



CTO

Catalytic Thermal Oxidizer

VOCs 물질을 RTO같이 산화반응을 이용하되 촉매를 사용하여 활성화에너지를 낮춤으로써 낮은 온도에서 산화시켜 에너지 절감 및 2차 생성물 저감시킵니다. 촉매의 경우 VOCs 화합물 완전 산화 가능하나 (고효율) 반면 일부의 고비점 화합물은 800~850°C에서 직접연소에도 불완전연소하여 탄내 발생할 수도 있습니다. 촉매 피독물질(P, Si, S, Cl 등) 존재 시 전처리 과정이 필요한 등 적용이 어려울 수 있습니다.



SCR

Selective Catalytic Reduction

선택적촉매환원 process는 배출가스 중의 NOx를 벌집 형태의 촉매가 존재하는 상태에서 환원제인 암모니아와 반응시켜 N₂와 H₂O로 분해하는 방법입니다. 촉매의 적정온도는 260~430℃ 로 알려져 있으며 촉매의 특성에 따라 저온반응 process로 진행될 수 있습니다.



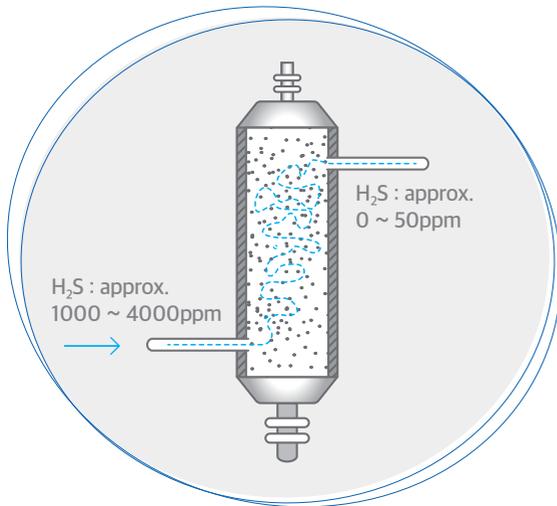
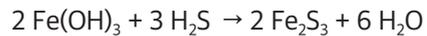
Ferro Sorp

황화수소 제거용 ferrosorp

폐수처리장에서 발생하는 H₂S 제거용으로 개발되었습니다.

특히 저희가 취급하는 ferrosorp는 이미 독일에서 2000 여곳 이상 안정적으로 사용되어진 검증된 제품입니다. High Loading 비율은 40% 이상이며 기존 활성탄보다 15% 낮은 압력 손실을 보여줍니다.

화학반응식



HOK

대기 및 수질 오염정화 활성탄

독일 Rheinbraun 사에서 개발되어 있는 활성탄이며 촉매기능을 가지고 있고, 유럽, 특히 독일 내 소각장의 90% 이상 사용하고 있는 다이옥신제거용 활성탄입니다.

충분한 비표면적과, 흡착력으로 세공구조가 다이옥신 등 Size 가 큰 고분자 계열의 오염 물질 흡착에 효과적이며 제거하기 위한 최적의 세공분포 (1~50 nm 세공인 mesopore 분포)를 가지고 있습니다.



Expansion Joint

배관 및 덕트 부속자재

벨로우즈의 양단에 신축성 있는 단관(END PIPE)과 플랜지를 결합한 구조로 FRP, PVC, PP, STEEL 등 다양한 재질로 진동이 있는 FAN 이나 PUMP 의 연결부에 쓰는 진동흡수용과 저압배관 및 DUCT 등에서 신축으로 인한 손상을 막기 위한 용도로 사용됩니다.



FAN

FRP, STEEL 등의 재질로 딱 맞는 설계 및 생산

Fan은 Impeller에 의해 공기 유동을 일으켜 압력을 가해 기체를 이동시키는 장비로써, 화학 약품에 의해 내식성 및 내약품성이 요구될 때는 FRP 재질을 사용하며, 온도가 높거나 마모성이 높은 공기 유입의 경우 SS 400 또는 STS 304 등 금속재료를 사용하여 제작합니다.



DAMPER

FAN, STEEL 등의 재질로 딱 맞는 설계 및 생산

Fan suction control damper 용으로 주로 많이 쓰이며, 이는 Fan의 흡입구 측에 설치하여 가스량을 조절하는 Damper 로써 풍량제어 범위 70 ~ 100% 로 컨트롤 하는 것이 가장 좋은 제어방법입니다.

소재로는 배기 성질에 따라서 FRP, SUS 등의 재질이 사용되며, 컨트롤 장치의 타입별로 수동/자동 Damper 로 나뉩니다.



Duct

다양한 재질로 설계부터 설치까지

공기 또는 가스의 송기 및 환기용 관로로, 기체의 유속에 따라 저속 Duct(풍속15m/s이하)와 고속 Duct가 있으며, 배출되는 유해 Gas 및 Fume의 부식성, 온도, 수분, 점도, 농도 및 유속에 따라 FRP, PVC, STEEL 등의 재질 및 두께가 결정됩니다.



FRP Tank

높은 내식성 및 내화성을 가진 탱크

각종 정화시설 및 저장소 역할로 내식성, 내부식성등이 강한 FRP로 만들어진 TANK가 많이 활용되고 있으며, 저희는 이러한 FRP TANK를 고객사의 여건에 맞추어 제작 납품하고 있습니다.



FRP Cover

높은 내식성 및 내화성을 가진 커버

Plastic 중 최고 강도와 열 팽창계수가 적은 FRP는 금속과의 결합이 용이하며 충분한 구조강도를 갖고 있어 폐수처리장 및 오수처리장 Cover 용으로 많이 사용하고 있습니다.



WFI™ SYSTEM

Water film Ionizer 습식 전기 집진기

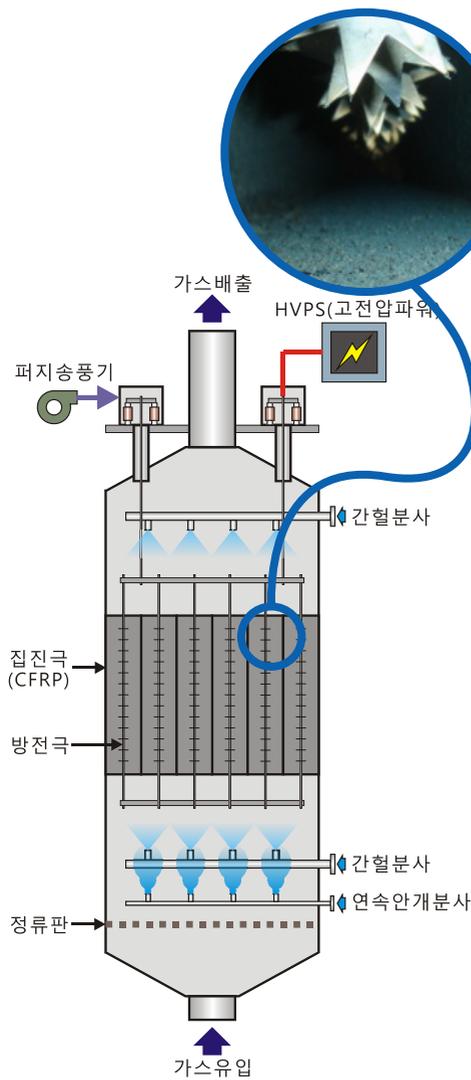
기존 전기집진기가 가지고 있는 구조적, 비용적 문제를 해결한 새로운 방식의 전기집진기입니다.

연속적인 수막을 형성하여 기존 전기집진기의 문제점인 더스트 침적을 방지합니다.

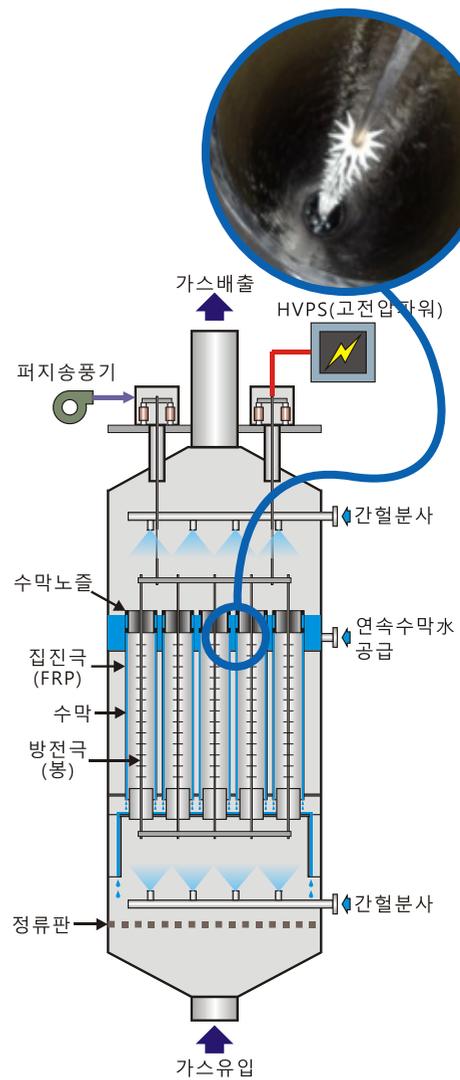
또한 형성된 수막이 집진극 표면에 전기적 전도성을 부여하여 가격이 저렴한 FRP 및 PVC 등과 같은 부도체 재질을 집진극으로 채택할 수 있습니다.

이런 특징들은 스파크 또는 아크방전 없이 집진극과 방전극 사이에 높은 전계를 유지하며 운전할 수 있어 같은 단위 집진면적에서 높은 효율을 지속적으로 유지할 수 있습니다.

또한 수막이 연속적으로 형성되어 화재의 위험이 거의 없어 안정성이 매우 높습니다.



<타사 전기집진기>



<당사 전기집진기>

오수/폐수 처리시설

폐수처리에서 일반적으로 물리적 처리(스크린, 침사지, 침강분리, 부상분리, 흡착)와 화학적 처리(중화, 폭기, 산화, 환원, 이온교환), 생물학적 처리(활성슬러지법, 접촉산화법)등이 있습니다.

업종별 처리방법에는 펄프공업, 섬유, 식품, 비누 및 합성세제, 무기약품, 고무, 합성수지, 안료도료, 석유정제, 섬유 화학, 폐유, 유기약품 및 의약품, 산, 알칼리, 비료, 가죽 및 모피, 금속폐수, 처리방법이 있습니다.

소규모사업장 폐수는 집단급식 및 음식점, 세탁소, 자동차정비 및 세차, 병원, 수산물도매축산농업, 사화서비스 시설폐수 등이 있습니다.

저희 이엠이앤씨는 위와 같은 수질분야에 관련된 처리설비들을 각 종 협력사와 협업하여 각 공정에 맞게 최적화된 설계를 통해서 제작 및 설치하고 있습니다.





설비 설치 및 보온

영풍 석포 제련소 무방류 폐수처리기계설비



설비 제작 납품

평택 삼성전자 하이브리드 필터 스크라바



설비, 덕트 제작 및 설치

영광 화천기계
백필터, 흡착탑, 사상부스 등





설비 제작 납품

파주 LG DISPLAY 전기 집진기





설비 제작 및 설치

대전 한국엔컴퍼니 라멜라 스크라바



설비 제작 및 설치

대전 한국엔컴퍼니 마블 스크라바



설비 제작 및 설치

광주 세방전지 라멜라 스크라바



설비 제작 및 설치

전주 한국엔컴퍼니 습식 스크라바





설비 제작 및 설치

안성 롯데칠성 스크라바



설비 제작 및 설치

탕정 삼성 디스플레이 하이브리드 필터 스크라바



설비 제작 및 설치

베트남 엠코 패키지 스크라바



설비 제작 및 설치

베트남 엠코
흡착탑



설비 설치

천안 삼성전자 스크라바 & 덕트



설비 제작 및 설치

천안 삼성디스플레이 스크라바 & 덕트



설비 설치

기흥화성 삼성디스플레이 스크라바 & 덕트

괴산공장 입주 행사

㈜이엠이앤씨







발주처	설치장소	공사명	공정	시공년도
(주)T테크	안성	롯데칠성음료 스크라바(200CMM) 제작설치		2020.03
(주)한국앤컴퍼니	전주	미스트처리장치 (1200CMM) 제작설치	배터리 제조	2020.05
(주)T테크	안성	롯데칠성음료 공조설비 철골 보강공사		2020.05
(주)T테크	안성	롯데칠성음료 냉각탑 설치공사		2020.05
(주)T테크	안성	롯데칠성음료 배관 철거공사		2020.05
(주)신도이앤씨	광주	세방전지 환경설비 교체공사 (400CMM * 5대)	배터리 제조	2020.08
(주)T테크	석포	영풍제련소 무방류 폐수처리 기계 설치공사	금속 제조	2020.09
에너지엔(주)	석포	영풍제련소 무방류 폐수처리 증류탑 설치공사	금속 제조	2020.10
(주)T테크	석포	영풍제련소 무방류 폐수처리 기계 설비 보온공사	금속 제조	2020.10
(주)대성후드텍	횡성	동원시스템즈 스크라바 (170CMM) 제작설치		2020.10
(주)T테크	파키스탄	CJ 폐수처리장 탈취시설 제작납품 (150CMM)		2020.10
(주)T테크	안성	영풍제련소 무방류 폐수처리 배관 및 보온공사	금속 제조	2020.11
(주)T테크	안성	영풍 무방류 배관 트레이싱 (200 ton/day)	금속 제조	2020.11
(주)동일이앤씨	전주	동일알루미늄 환경설비 개선 (500CMM * 2대)	금속 제조	2020.12
(주)신원기계	안성	화천기공 대기환경 설비 (1,000CMM * 2대) & 활성탄 투입시설 (33,000cmh * 2대) 제작 설치 공사	금속 제조	2020.12
(주)MH엔지니어링	강릉	영인화력 석탄이송 TRIPPER CAR 제작설치	발전소	2021.02
(주)태진기연	강릉	화천기계 사처리 환경설비 덕트 제작설치 (1,250CMM * 5대)	금속 제조	2021.02

발주처	설치장소	공사명	공정	시공년도
(주)신도이앤씨	광주	세방전지 송풍기교체공사 (400CMM*1대)	배터리 제조	2021.03
(주)한국엔컴퍼니	전주	AGM LINE 스크라바 설치 (500CMM*1대)	배터리 제조	2021.03
(주)신원기계	영광군	화천기공 사상부스 14대 제작설치(120ton)	금속 제조	2021.04
(주)한국엔컴퍼니	대전	화성반 스크라바 개조공사 (1,200CMM*1대)	배터리 제조	2021.04
(주)T스테크	산천군	롯데음료 Tank 및 Piping 보온공사		2021.04
(주)신도이앤씨	광주	세방전지 공해설비 교체 (600CMM*4대)	배터리 제조	2021.07
(주)한국엔컴퍼니	대전	화성공장 #1 집진기 보수공사	배터리 제조	2021.07
(주)T스테크	태백	영풍제련소 오존공급 시스템 기계설치	금속 제조	2021.09
(주)한국엔컴퍼니	대전	대기방지시설 보수공사	배터리 제조	2021.09
엔에스이엘씨	순창군	폐수처리장 시설공사		2021.09
(주)T스테크	인도	폐수처리장, CJ HCI Tank, Fume SCR' 제작 납품		2021.09
삼성엔지니어링	아산 탕정	삼성디스플레이 크린룸전환공사, Retrofit Scrubber 개조설치공사	디스플레이 제조	2021.09
(주)신도이앤씨	광주	세방전지 광주 4공장 용해로 공해방지설비 개선공사 (300CMM*1대, 마블 제작 설치)	배터리 제조	2022.01
(주)한국엔컴퍼니	대전	대전공장 CRS 집진기 교체공사 (600CMM*1대, 철거 및 덕트공사)	배터리 제조	2022.02
(주)T스테크	태백	영풍제련소 무방류 폐수처리 2단계 설치공사	금속 제조	2022.03
(주)성도이앤지	베트남 필리핀	엠코 테크놀로지 베트남/필리핀 증설공사 대기환경설비 설계	반도체 제조	2022.03
삼성엔지니어링	아산 탕정	삼성디스플레이 탕정공장 HMDS scrubber 추가 공사	디스플레이 제조	2022.03

발주처	설치장소	공사명	공정	시공년도
한국엔컴퍼니	대전	도포/혼합 환경설비 공사 (B/F 450 CMM, 마블 80CMM)	배터리 제조	2022.03
세방테크	아산 탕정	삼성디스플레이 탕정현장 FRP DUCT 납품	디스플레이 제조	2022.03
태진기연	영광	환경설비 DUCT 제작 및 설치	금속 제조	2022.01
한국엔컴퍼니	전주	송풍기 보수 공사	배터리 제조	2022.03
세방리튬배터리	광주	활성탄 투입시설 (18,000cmh * 1대)	배터리 제조	2022.04
에코프로	영국	CTO 설비 제작 납품		2022.03
한국엔컴퍼니	대전	Bag filter (130CMM x 2대), 흡착탑 (130CMM x 2대) 제작 및 설치	배터리 제조	2022.04
세방전지	광주	3연도 1호 집진기 송풍기 교체	배터리 제조	2022.04
한국엔컴퍼니	전주	Marble scrubber (250CMM x 1대) 제작 및 설치	배터리 제조	2022.04
한국엔컴퍼니	전주	송풍기 교체	배터리 제조	2022.04
한국엔컴퍼니	대전	화성반 송풍기 (900m3/min x 3대) 교체	배터리 제조	2022.06
인성	평택	삼성전자 P2 Retropit scrubber 제작 납품 (9대)	반도체 제조	2022.06
인성	평택	삼성전자 P3 Retropit scrubber 제작 납품 (9대)	반도체 제조	2022.06
세방전지	광주	22년 공해설비 교체공사 (2대)	배터리 제조	2022.07
한국엔컴퍼니	전주	3공장 환경 설비 공사 (7대)	배터리 제조	2022.07
대아이앤씨	천안	삼성전자 그린동 FRP DUCT 공사	반도체 제조	2022.07
동일씨앤이	파주	LG 디스플레이 전기 집진기 제작 (2대)	디스플레이 제조	2022.07
삼성엔지니어링	화성	삼성전자 16-2, VIL PRE POST SCRUBBER 제 작 및 설치	반도체 제조	2022.08

발주처	설치장소	공사명	공정	시공년도
삼성엔지니어링	화성	삼성전자 대기시설 개선공사 제작 및 설치	반도체 제조	2022.08
이테크 건설	베트남	엠코 테크놀로지 베트남 환경설비 제작 (1200CMM x 7대)	반도체 제조	2022.08
동일씨앤이	천안	삼성전자 Scrubber 8대 설치공사	반도체 제조	2022.08
삼성엔지니어링	평택	삼성전자 Non packing scrubber pilot 용역	반도체 제조	2022.09
한국엔컴퍼니	대전	화성공정 작업환경 개선공사 집진기 700CMM 제작 및 설치	배터리 제조	2022.10
한국엔컴퍼니	대전	한국엔컴퍼니 대전현장 후드제작설비	배터리 제조	2023.02
한국엔컴퍼니	전주	한국엔컴퍼니 전주 스팀송풍기 Impeller 제작 납품	배터리 제조	2023.03
대성후드텍	횡성	횡성 동원시스템즈 WET SCRUBBER 제작 및 설치	살균 공정	2023.04
삼성엔지니어링	아산	삼성디스플레이 탕정 약품 투입공사	반도체 제조	2023.04
코닝정밀소재	천안	KN13/16 대기방지 CSCR 정상화 설비공사		2023.04
동일씨앤이	천안	삼성전자 폐수처리장 DUCT 제작 및 설치	반도체 제조	2023.04
삼성엔지니어링	천안	A3 BAC Tower 내부 배관 보수공사	반도체 제조	2023.05
엠코테크놀로지코리아	광주	산배기 #2번 Overhaul 공사 +Scrubber(1000CMM)보수공사	반도체 제조	2023.06
코닝정밀소재	천안	KC09-16 ID Fan Damper 교체공사	유리 제조	2023.06
세방전지	광주	세방전지 2023년 공해방지설비 노후 교체 및 유지보수공사	배터리 제조	2023.07
엔캠	헝가리	엔캠 AC Tower & Scrubber 제작	배터리 제조	2023.07
삼성엔지니어링	아산	탕정 SDC 품질보완 설비공사	반도체 제조	2023.09

발주처	설치장소	공사명	공정	시공년도
노무라마이크로 사이언코리아	천안	A3 BAC Tower 품질 보완공사	반도체 제조	2023.09
삼성엔지니어링	천안	A1 Scrubber 5대 제작 및 설치	반도체 제조	2023.12
동일씨앤이	아산	SDC 탕정 A6 ITP-PJT 대기공사, SCR 개조공사	반도체 제조	2024.01
에코플랜	화성	기흥 SDR 신축공사 그린센터 PJT	디스플레이 제조	2024.02
세방전지	광주	광주공장 보일러 송풍기 보수건	배터리 제조	2024.02
세방리튬배터리	광주	광주공장 VOLVO 2차라인 대기방지시설 설치	배터리 제조	2024.02
한국엔컴퍼니	전주	7라인 증설 환경설비	배터리 제조	2024.05
한국엔컴퍼니	전주	7라인 증설 COS 부스	배터리 제조	2024.05
AA 아키그룹	미국	엠코 미국 환경설비 설계	반도체 제조	2024.05
국방부	평택	2함대 도금라인 환경설비 교체	도금라인	2024.05
국방부	김포	식당 설비 교체 공사		2024.05
세방전지	광주	24년 공해방지설비 노후 교체 및 유지 보수공사	배터리 제조	2024.07
한국엔컴퍼니	대전	혼합집진기 #3, #4 교체공사	배터리 제조	2024.09
한국엔컴퍼니	대전	Top-off 라멜라 집진기 설치공사	배터리 제조	2024.09
한국엔컴퍼니	미국	테네시공장 SCRUBBER 유지보수 공사	배터리 제조	2024.12
안양과천교육지원청	경기	평촌 학생 체육관 노후 개선 전기 공사		2024.12
세방전지	광주	광주공장 도금업체 (한라산업) 집진설비개선	배터리 제조	2025.01