

ENHITECH

회사소개 

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의

인사말
연혁
소식
공지사항
제용
협력사 소개

산업폐수
정수
반도체 및 재이용
지하수 복원

UV AOP
TOC-UV
UV disinfection

R&D 진행 현황

뉴스를
보도자료
자료실

공지사항
재무정보
IR 자료실

고객문의
오시는길



NEOTEC UV Technology

← →

01/05

<https://www.enhitech.com/www/basic/rule/sub1/sub11.php>

- Main 페이지 헤더에 엔하이텍 로고와 메인 메뉴, 사이트 언어 선택 로고 배치
- 메인 메뉴 위에 마우스 올려 놓을 때 모든 사이트맵 확인 가능하도록 한번에 띄우기
- 지구본 이모티콘 선택시 영문 선택 가능하도록

회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의

다양한 분야에 적용가능한 엔하이텍 기술



0 ● 0 ● 0 ● 0 ● 02 / 05

SROLL

- Main 페이지에서 한번 스크롤시에 적용분야 확인하도록
- 각 분야 클릭 시 각 적용분야의 페이지로 이동

회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의

**UV AOP
제품 소개**

**TOC UV
제품 소개**

**UV 소독
제품 소개**



0 ● 0 ● 0 ● 0 ● 02 / 05

SROLL

- Main 페이지에서 한번 더 스크롤시에 제품페이지 진입 가능하도록

ENHITECH

회사소개 적용분야 제품 서비스 오시는길

Contact

TEL ???
FAX ???
EMAIL: sales@enhitech.com

Address

본사 대전광역시 유성구 테크노로 48, 101호(용산동)



Privacy Policy

- 푸터에서 페이지 선택 어여 접근 가능하도록
- 하단에서 SNS 연결 링크 아이콘

The image consists of four separate photographs arranged in a 2x2 grid. The top-left photo shows a night-time aerial view of a dense urban area with numerous skyscrapers and illuminated streets. The top-right photo shows a close-up view of several large, dark, vertical panels, likely solar panels, mounted on a building facade. The bottom-left photo shows a city skyline at night, featuring several prominent skyscrapers with illuminated windows. The bottom-right photo shows two workers wearing hard hats and safety vests working in an industrial setting, surrounded by complex pipes, machinery, and large storage tanks.

Key Achievement



지속가능경영



홈페이지 접속 시 팝업 메시지창 기능

홈페이지 접속 시 메인 화면에서 사진 및 문구 변경되는 기능(2~3장)

예) <https://adbatteryrecycle.com/>

예) <https://silienergy.kr/home/index.php>

사진에 마우스 올렸을 때 기존
사진크기에서조금 작아지는 애니메이션
효과

On

사진에 마우스 올렸을때 네모가 동그라미로
변경되는 애니메이션 효과

기존 그림의 문구에서 마우스 포인트를
위치했을 때 글자가 추가로 나오는 기능

예) SK에코플랜트



ENHITECH

회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



회사소개

기업소개

인사말

연혁

협력사 소개

채용

회사소개
인사말

기업소개

인사말

연혁

합작사 소개

채용

엔하이텍은 혁신을 넘어, 지속가능한 미래의 표준을 만듭니다**기업사진****기업사진**

지속가능한 물 인프라 혁신 구축

내용

데이터 서비스 중심의 고객가치

내용지속적인 R&D 인재 양성 및
개발을 통한 최고 기술력 확보**내용**

- 페이지 진입 시
해당 대체 목
페이지에 대한
소제목 페이지
진입 가능하도록
구성
- 회사 소개
페이지에 모든
디자인 동일 적용

- 하단 부에 소제목
페이지들로 바로
넘어갈 수 있도록
구성



ENHITECH

회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의

회사소개

인사말

기업소개
인사말
연혁
협력사 소개
채용

회사소개

인사말

기업소개

인사말

연혁

합작사 소개

채용

엔하이텍은 혁신을 넘어, 지속가능한 미래의 표준을 만듭니다

인사말

- 페이지 진입 시
해당 대체 목
페이지에 대한
소제목 페이지
진입 가능하도록
구성
- 회사 소개
페이지에 모든
디자인 동일 적용

- 하단 부에 소제목
페이지들로 바로
넘어갈 수 있도록
구성



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



회사소개

연혁

기업소개
인사말
연혁
영역사 소개
채용

회사소개 연혁

기업소개

인사말

연혁

합작사 소개

채용

◦ 2023

사진

내용

2022 ◦

내용

사진



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



회사소개

인사말

- 기업소개
- 인사말
- 연혁
- 협력사 소개
- 채용

회사소개

협력사 소개

기업소개

인사말

연혁

합작사 소개

채용

협력사 소개

엔하이텍과 함께 하는 협력사를 소개합니다.



SK 에코플렌트



(주)에코셋

사진

사진

사진

사진

ENHITECH

회사소개 적용분야 제품 서비스 오서는길

Contact

TEL ???
FAX ???
EMAIL sales@enhitech.com

Address

본사 대전광역시 유성구 테크노로 48, 101호(유선동)

[Privacy Policy](#)



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



회사소개

채용

기업소개
인사말
연혁
영역
채용

회사소개 채용

기업소개

인사말

연혁

합락사 소개

채용

공통 지원 자격

졸업 예정자 / 기졸업자

영어 공인 어학성적 보유자(최근 2년 이내)

TOEIC 700, TOEIC Speaking 120, OPIc IM2 이상

해외 여행에 결격 사유가 없으며, 남자의 경우 병역필 또는 면제자

전형 절차



- ◆ 전형 단계 별 합격자에게 이메일 및 SMS를 통해 안내합니다.
- ◆ 모든 입력된 정보 및 제출된 서류가 사실과 다를 시, 채용 취소 등 불이익을 당할 수 있습니다.
- ◆ 자격 요건 및 전형 절차는 모집 공고에 따라 일부 상이할 수 있습니다.

모집 분야

기술영업팀

국내 및 해외영업, 프로젝트 관리, 대외홍보등

연구개발팀

제품 개발, 국책과제 수행, 성능검증 및 인증업무

기술팀

기계/전기 설계 프로젝트, PM담당

생산팀

전국A/S 업무, 제품 생산 및 공정관리

관리팀

회계, 경리, 인사 관리 및 사내 관리

[\[\] 입사지원하기](#)

- 입사지원 누를 시
취업사이트(잡코리아,
사람인 등)으로 바로
연결할 수 있는지

▶ 적용분야 ▾ 산업폐수 ▾

적용분야 산업 폐수

산업폐수 정수 반도체 및 재이용 지하수 복원

System 01



○ ○



인류의 문명발달이 가속화 되면서 급증하고 있는 자연 환경의 오염은 다양한 오염물질의 축적으로 이어졌고 인간이 생활하는데 필수적인 대기, 수질, 토양 등의 오염은 이미 그 심각성을 충분히 인식하고 있는 상태입니다.

자외선은 자체적으로 이러한 오염 물질을 분해, 산화하는 능력을 가지고 있으며, 과산화수소 등을 첨가하여 발생되는 강력한 산화 물질을 이용하여 발암성물질인 N-니트로소디메틸아민(N-Nitrosodimethylamine / NDMA)과 각종 유기물, 악취 등을 제거할 수 있으며, 이러한 고도 산화 처리 공법에서의 기술적인 진보를 거듭하고 있습니다.

당사는 기존의 염소계소독방식 대신 소독부산물(DBPs)이 전혀 발생되지 않는 안전한 자외선 소독 설비 설계 제작 및 운영 기술을 바탕으로 최근 증가하고 있는 마을 하수 처리장과 같은 소규모 무인 운전 시설부터 대형하수종말처리장에 이르기까지 다양한 규모에서 자외선 소독설비를 운영할 수 있습니다.

제품군

12kW

24kW

- 제품 페이지 이동 가능하도록 아래 제품 배치

<

▶ 적용분야 ▾ 산업폐수 ▾

적용분야 산업 폐수

산업폐수 정수 반도체 및 재이용 지하수 복원

System 01



공정프로세스 사진

○ ○

인류의 문명발달이 가속화 되면서 급증하고 있는 자연 환경의 오염은 다양한 오염물질의 축적으로 이어졌고 인간이 생활하는데 필수적인 대기, 수질, 토양 등의 오염은 이미 그 심각성을 충분히 인식하고 있는 상태입니다.

자외선은 자체적으로 이러한 오염 물질을 분해, 산화하는 능력을 가지고 있으며, 과산화수소 등을 첨가하여 발생되는 강력한 산화 물질을 이용하여 발암성물질인 N-니트로소디메틸아민(N-Nitrosodimethylamine / NDMA)과 각종 유기물, 악취 등을 제거할 수 있으며, 이러한 고도 산화 처리 공법에서의 기술적인 진보를 거듭하고 있습니다.

당사는 기존의 염소계소독방식 대신 소독부산물(DBPs)이 전혀 발생되지 않는 안전한 자외선 소독 설비 설계 제작 및 운영 기술을 바탕으로 최근 증가하고 있는 마을 하수 처리장과 같은 소규모 무인 운전 시설부터 대형하수종말처리장에 이르기까지 다양한 규모에서 자외선 소독설비를 운영할 수 있습니다.

제품군

12kW

24kW

- 제품 페이지 이동 가능하도록 아래 제품 배치

적용분야 정수

산업폐수 정수 반도체 및 재이용 지하수 복원

System 02



기존 정수처리공정을 통해 처리된 정수 내에서도 염소계소독에 내성이 강한 병원성 미생물 등의 사멸을 위해서는 종래의 소독방식으로는 처리 한계가 있으며, 이취미 물질 및 기타 미량오염물질 등을 처리하기에는 새로운 공정의 도입이 필요한 실정입니다.

당사가 공급하는 자외선 소독설비는 소독부산물 발생이 없는 친환경 소독 방식이며, 특히 염소 내성이 강한 병원성 미생물 소독에 매우 효과적이며, 컴팩트한 구조로 부지면적의 최소화와 안정적인 소독성능을 확보할 수 있고, 염소계 소독제 투입량을 최소화 할 수 있어 전세계적으로 각광받는 기술입니다. 또한 자외선기술을 활용한 UV AOP의 경우 이취미 물질 뿐만 아니라 미량오염물질 제거에도 효과가 있어, 해외선진국에서는 이미 적용을 하고 있으며, 국내 정수장 시장규모가 증가하고 있는 상황입니다.

정수처리과정에서 생성되는 슬러지는 최근 슬러지 감량화 이슈에 따라 탈수능력이 높은 제품을 선호하고 있으며, 당사 필터프레스 탈수설비는 종래에 공급되는 탈수설비 형태 중 탈수능력이 가장 우수하며, 전자동 방식으로 유지관리가 편리하며, 슬러지 처리비용 등을 줄일 수 있어 각 정수장으로 활발히 공급되고 있습니다.

제품군

관로형

수로형

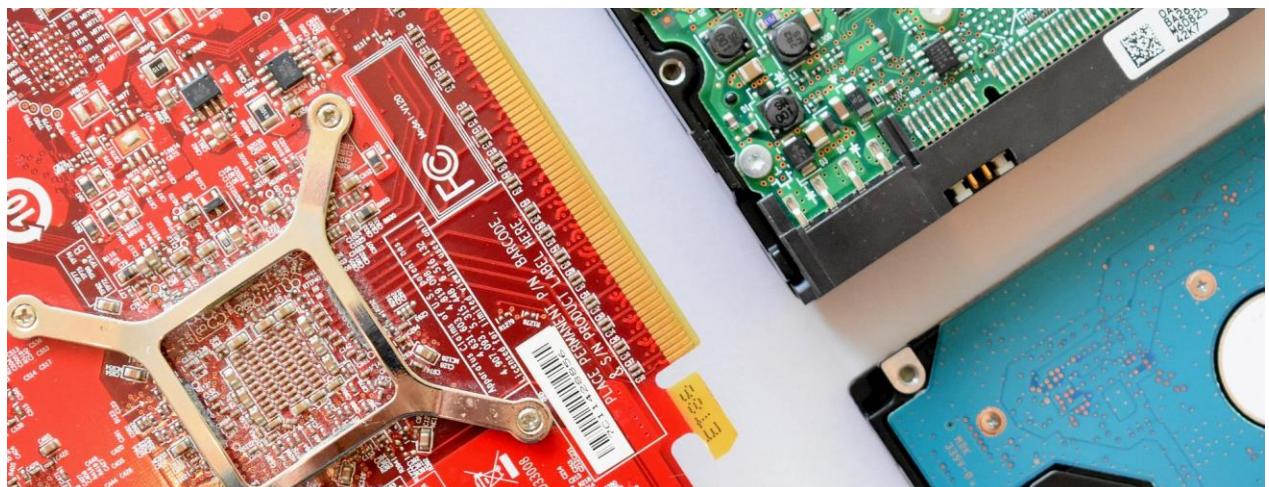
일산정수장

진해정수장



산업폐수 정수 반도체 및 재이용 지하수 복원

System 03



반도체의 고정밀화와 고집적화에 따라 고품질의 공업용수 공급에 대한 수요는 날로 증가하고 있으며 고품질 공업용수로 사용되는 초순수를 만들기 위하여 자외선 설비는 필수입니다.

반도체의 고용량, 고집적화에 따른 패턴의 미세화로 인하여 세척을 위해 사용되는 초순수의 요구 수질 기준이 상향되고 있으며, 세계적으로 반도체의 수요가 증가함에 따라 초순수의 생산량도 증가하고 있습니다.

TOC 자외선 설비는 생산 공정에서 TOC(Total Organic Carbon) 농도를 저감 시키기 위해 초순수에 강한 에너지를 가지는 VUV 파장의 자외선을 조사하여 물분자의 광분해를 통해 생성되는 하이드록시라디칼(OH Radical)을 이용하여 초순수 내의 유기탄소를 산화하여 카보네이트나 바이카보네이트로 전환시켜 제거할 수 있습니다.

제품군



적용분야 ▾ 반도체 및 재이용 ▾

적용분야 지하수 복원

산업폐수 정수 반도체 및 재이용 지하수 복원

System 04



산업화와 도시화 과정에서 발생한 토양 및 지하수 오염은 장기간 누적되어 인체 건강과 생태계에 심각한 위협을 주고 있습니다. 특히 휘발성 유기화합물(VOCs), 염소계 용제, 중금속, 질산성 질소 등은 지하수에 잔류하여 먹는 물로 사용될 경우 안전성을 저해하고, 주변 환경에도 장기적인 영향을 미칩니다.

지하수 복원은 이러한 오염물질을 효과적으로 제거하고 안전한 수자원을 확보하기 위한 핵심 기술로, 고도 자외선 산화공정(UV AOP)과 결합된 정화 기술이 주목받고 있습니다. UV 기반 고도산화는 오염물질을 무해한 성분으로 분해할 수 있으며, 특히 난분해성 유기오염물질이나 발암성 부산물(N-nitrosamines, 1,4-dioxane 등)을 효과적으로 제거할 수 있습니다.

제품군



제품
UV AOP

중합 UV AOP

저압 UV AOP

CSRO+UV AOP



중합 UV AOP

ENM-A SERIES



문의하기

- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록
- 개요, 원리, 장점 적용분야 누를 시 하단 박스 내용 변경

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

개요

원리

장점

적용분야

카다로그



1. 강력한 중합 UV 램프를 적용하여 적은 수의 램프로 대용량 처리가 가능한 모델

2. 저압 자외선 램프(Low-Pressure UV Lamp) 대비 보다 넓은 자외선 파장 분포와 높은 자외선 강도의 조사

3. 자동 세척 시스템, 자외선 모니터링, 에너지 절감 운전모드, 원격 제어 기능, 시스템 감시 장치 등 다양한 기능이 탑재된 자외선 설비

4. 정수 및 하폐수 소독, 초순수, 틸염, 오존 제거, 주류, 음료, 생수, 수영장 등 다양한 적용성

Model name	ENM-A10	ENM-A12	ENM-A24	
Chamber				
Chamber material		STS316, 전해연마, 산처리		
Chamber Size(mm)	Length		1368	2405
	Height		150	150
Design Pressure		10~15bar		
Lamp				
Lamp Type		Medium Pressure UV Lamp		
Lamp Power		10kW	12kW	24kW

제품
UV AOP

중압 UV AOP
저압 UV AOP
CSRO+UV AOP

증압 UV AOP
저압 UV AOP
CSRO+UV AOP

- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록



증압 UV AOP

ENM-A SERIES

세부모델명

세부모델명

세부모델명

[문의하기](#)



개요

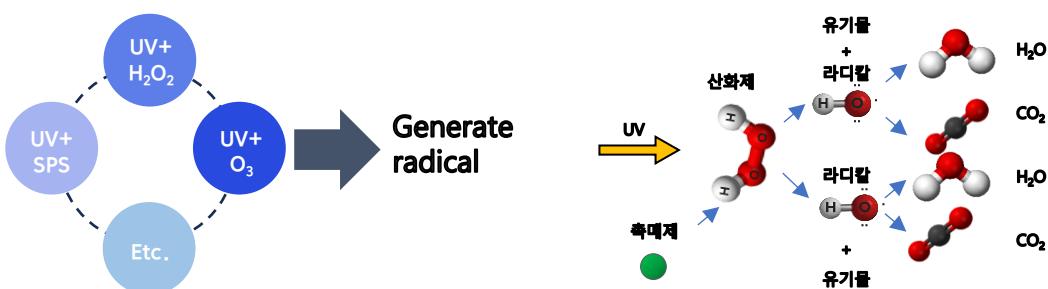
원리

장점

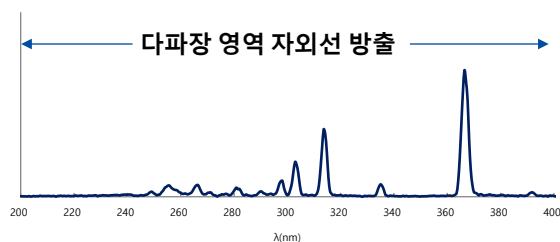
적용분야

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

UV AOP란 자외선(UV)과 산화제를 통해 라디칼(일반적으로 'OH라디칼')을 생성하여 수중의 유기오염물질을 산화 분해하는 공정입니다.



증압 UV AOP는 다양한 파장의 자외선을 조사할 수 있는 증압 램프를 사용하여 각종 오염 유기물질을 제거합니다. 증압 UV AOP는 적은 램프 개수로 대용량 수처리가 가능하도록 합니다.



제품

UV AOP

중합 UV AOP

저압 UV AOP

CSRO+UV AOP



중합 UV AOP

ENM-A SERIES


[문의하기](#)

개요	원리	장점	적용분야
----	----	----	------

- 부지면적 최소화(저압 UV System 대비 부지 면적 약 70% 절감)
- 반응기/램프 수가 적어 유지관리 용이
- CFD-RED 해석 및 장시간 현장 시험에 의해 검증된 성능
- 저압 자외선 램프보다 월등한 자외선 강도 및 넓은 파장대의 자외선 조사
- 저압 UV System 대비 낮은 초기투자비용

개요	원리	장점	적용분야
----	----	----	------



- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록

- 개요, 원리, 장점 적용분야 누를 시 하단 박스 내용 변경

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

제품 UV AOP

중압 UV AOP

저압 UV AOP

CSRO+UV AOP

저압 UV AOP

ENL-A SERIES


[문의하기](#)

개요	원리	장점	적용분야
----	----	----	------

- 전력 효율이 높고 수명이 긴 고출력 저압 아밀감 램프 적용으로 인한 유지비용 감소
- 254nm의 단일 파장 UV 조사를 통한 소독 및 산화 효율 극대화
- 모듈형식으로 용량증설이 용이
- CFD-RED 해석 및 자시간 현장 시험에 의해 검증된 성능

Model name	ENL-A320	ENL-A500	ENL-A600	
Chamber				
Chamber material		STS316, 전해연마, 산처리		
Chamber Size(mm)	Length			
	Height			
Design Pressure		10~15bar		
Lamp				
Lamp Type		Amalgam lamp		
Lamp Power		320W	500W	600W

- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록

- 개요, 원리, 장점 적용분야 누를 시 하단 박스 내용 변경

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

제품
UV AOP

중압 UV AOP
저압 UV AOP
CSRO+UV AOP

증압 UV AOP
저압 UV AOP
CSRO+UV AOP

- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록

- 개요, 원리, 장점 적용분야 누를 시 하단 박스 내용 변경

저압 UV AOP

ENL-A SERIES

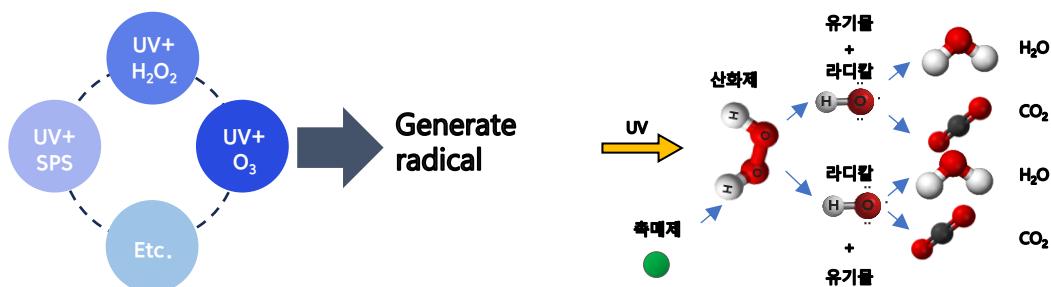


문의하기

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

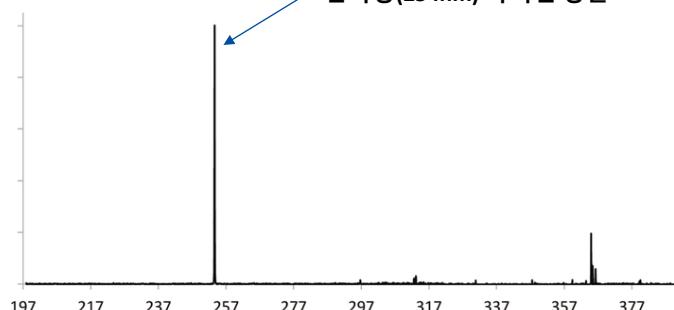
개요 원리 장점 적용분야

UV AOP란 자외선(UV)과 산화제를 통해 라디칼(일반적으로 'OH라디칼')을 생성하여 수중의 유기오염물질을 산화 분해하는 공정입니다.



저압 UV AOP는 254nm 단파장 자외선을 조사할 수 있는 저압 램프를 사용하여 각종 오염 유기물질을 제거합니다. 저압 UV AOP는 에너지 효율적으로 운영이 가능한 타입입니다.

단파장(254nm) 자외선 방출



제품 UV AOP

중합 UV AOP
저암 UV AOP
CSRO+UV AOP

제품 UV AOP

중합 UV AOP

저암 UV AOP

CSRO+UV AOP



문의하기

저암 UV AOP

ENL-A SERIES

- 큰 사진 밑에 작은 사진 클릭 시 큰 사진에서 변경해서 볼 수 있도록
- 하단 사진쪽에 동영상 파일도 올릴 수 있도록

- 개요, 원리, 장점 적용분야 누를 시 하단 박스 내용 변경

- 스크롤을 내리며 밑의 내용까지 볼 수 있게
- 마지막에 문의하기 버튼 추가
- 문의 버튼 누를 시 온라인 문의로 바로 연결

개요

원리

장점

적용분야

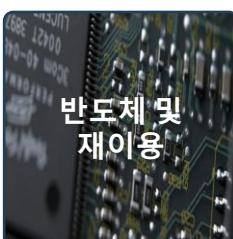
1. 전력효율이 높고 수명이 길어 유지비용 저감
2. Dead Zone 최소화
3. 모듈형식으로 용량 증설 용이
4. CFD-RED 해석 및 장시간 현장 시험에 의하여 검증된 성능
5. 유량 및 수질 변화에 따른 자동제어 알고리즘 탑재(Option)
6. 자동세척시스템이 적용되어 안정적인 성능 유지(Option : 기계화학세척장치)

개요

원리

장점

적용분야





TOC UV Standard

Standard

Module



TOC UV

ENL-T SERIES



개요

원리

장점

적용분야

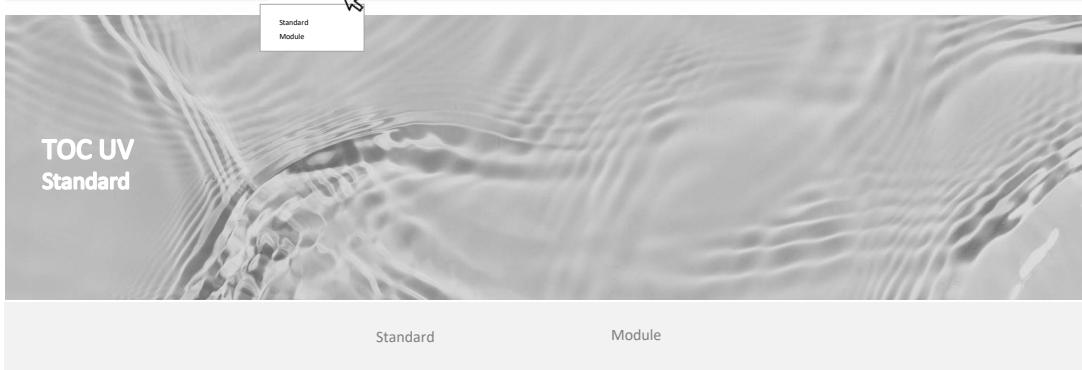
카다로그



- 목적 : 초순수 제조 용수에서 존재하는 미량의 TOC를 최종단계에서 UPW 규격의 TOC 목표를 안정적으로 충족
- 구성 : 자외선 램프, 자외선 반응기, 제어반
- 기대효과 : 185nm 기반 라디칼 화학 반응으로 산화제 무사용으로 TOC 제거

제품사양

모델명	ENT350	ENT300	ENT250	ENT200	ENT150
램프 수	24	20	16	8	4
램프타입/입력전환	저압 Amalgam UV 램프				
재질	SUS 316				
세척시스템	미적용				
사용온도	20~40°C				
연결규격	주문제작				
동작/최대압력	10bar				
인증/심사					

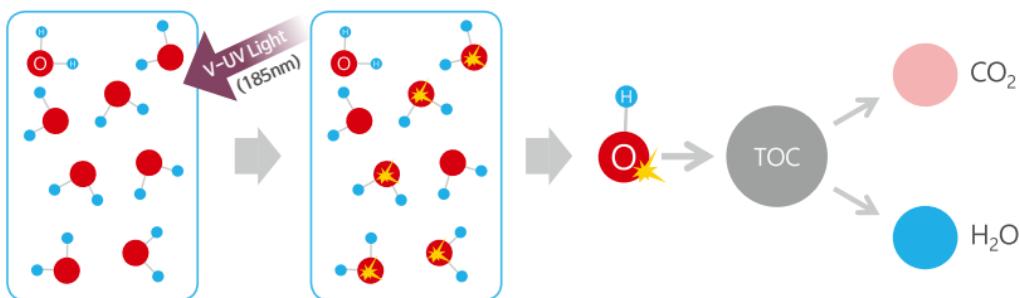


- 추후 카카로그
업로드는 위해 업로드
칸을 미리 만들어 놓을
수 있는지

TOC UV ENL-T SERIES



개요	원리	장점	적용분야
----	----	----	------



중성 자유 라디칼이며 가장 강력한 산화 라디칼 중 하나인 하이드록실 라디칼 ($\cdot\text{OH}$: Hydroxyl radical)은 그 어떤 화합물도 산화시킬 수 있으며, 매우 높은 반응성으로 생성되는 순간 유기탄소 및 유기물들과 무차별적으로 반응하여 작은 무기분자들로 분해하며, 대부분의 반응은 확산 제어 한계에 도달합니다.

물에 200nm이하의 진공자외선을 조사하면 물 분자의 균질화와 광화학 이온화를 초래하여 하이드록실 라디칼이 생성됩니다. 진공 자외선을 이용한 광분해는 산화제를 첨가하지 않고 물속에서 고농도의 하이드록실 라디칼을 생성할 수 있는 간단하고 가장 깨끗한 방법으로 주로 UPW(Ultra Pure Water)생산 공정에서 TOC를 제거하기 위해 이용됩니다.



Standard

Module

TOC UV Standard

Standard

Module

TOC UV ENL-T SERIES



개요

원리

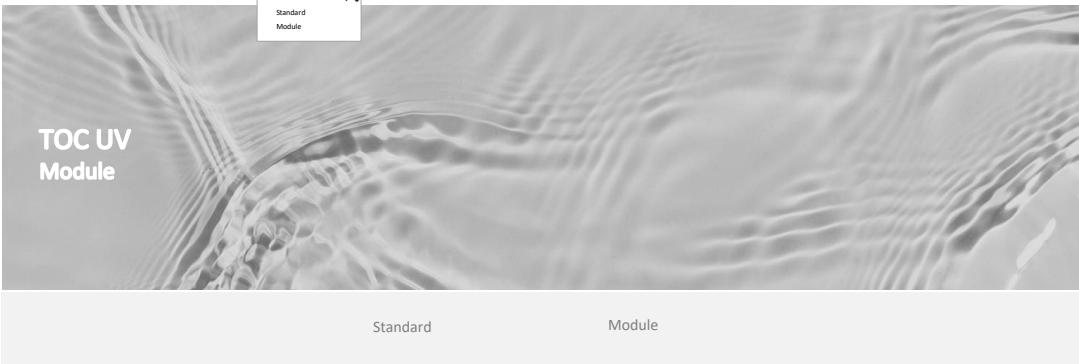
장점

적용분야

1. 기존 수은 램프 대비 아밀감 램프 기술 적용에 따른 램프 수명 증가
2. 공간이 협소하거나 유량이 적은 현장에 적합한 모델
3. 안정기 모듈을 통해 공간 절약 및 유지 관리의 편의성 향상
4. 독자적인 램프 소켓 구조로 오존 유출 방지를 위한 밀봉 및 진동 상쇄 기능
5. 사용자 친화적인 인터페이스로 간편한 조작 및 모니터링 가능



TOC UV Module



Standard

Module



TOC UV

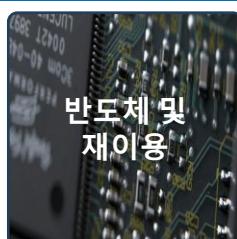
ENL-T350-E24M

개요

월리

장점

적용분야



저압 관로형
중압 관로형

UV 소독 중압 관로형

저압 관로형

중압 관로형

중압 관로형

ENM-D SERIES



개요

원리

장점

적용분야

카다로그



- 목적 : 상수·재이용·하수·공업용수에서 미생물 불활성화
- 구성 : 자외선 램프, 자외선 반응기, 제어반, 세척장치
- 기대효과 : 목표 로그제거 달성을 즉시 불활성화, 맛·냄새 영향 최소

모듈사항

재질

STS 304/316

램프타입/입력전환

중압 UV 램프

세척시스템

모터 구동형 자동세척 시스템

사용온도

5~65°C

연결규격

주문제작

동작/최대압력

10bar/15bar

외함 사양

재질

RAL7032, Mild steel (Option STS 304)

보호등급

IP54/ NEMA 4X

시스템 제어반(SCP)

- 관로형 모델이 여러 개 일 경우 옆의 박스에서 모델명 별로 볼 수 있게

- 하단 박스에 모델명 나열 후 클릭을 통해 볼 수 있게

UV 소독 중압 관로형

저압 관로형

중압 관로형

중압 관로형

ENL-D SERIES



개요

원리

장점

적용분야

여러 정수처리공정을 거친 후에도 존재하는 병원성 미생물의 사멸을 위해서는 기존의 소독방식으로는 소독처리의 미비 및 비용부담, 환경오염에 대한 우려, 수질저하 및 냄새 등으로 인하여 그 한계를 드러내었으며 이에 대한 해법으로 제시된 것이 자외선 소독입니다.

자외선은 소독부산물 및 냄새 등의 유발 없이 염소계소독에 내성이 강한 병원균인 Cryptosporidium, Giardia 등을 효과적으로 살균하며, 수온, pH 등에 영향을 받지 않는 운영상의 편리함과 안정적인 성능, 염소계 소독제 투입량을 최소화 할 수 있는 등의 장점으로 세계적으로 수십만 톤 정수 생상 용량의 정수장에서 사용되고 있습니다.



- 관로형 모델이 여러 개 일 경우 옆의 박스에서 모델명 별로 볼 수 있게

- 하단 박스에 모델명 나열 후 클릭을 통해 볼 수 있게

UV 소독 중압 관로형

저압 관로형

중압 관로형

중압 관로형

ENM-D SERIES



개요	원리	장점	적용분야
1. 설치공간 최소화 및 간단한 설치 2. 중압 램프 사용 3. IN-LINE 방식으로 수두손실 최소화 4. 모터 구동형 자동세척 시스템 적용으로 유지관리 편의성 확보 5. 대규모 처리장 적용에 적합하며 유지관리 간편 6. 사용자 편의를 위한 인터페이스와 제어기능 및 다양한 모니터링 시스템			

1. 설치공간 최소화 및 간단한 설치
2. 중압 램프 사용
3. IN-LINE 방식으로 수두손실 최소화
4. 모터 구동형 자동세척 시스템 적용으로 유지관리 편의성 확보
5. 대규모 처리장 적용에 적합하며 유지관리 간편
6. 사용자 편의를 위한 인터페이스와 제어기능 및 다양한 모니터링 시스템

- 관로형 모델이 여러 개 일 경우 옆의 박스에서 모델명 별로 볼 수 있게

- 하단 박스에 모델명 나열 후 클릭을 통해 볼 수 있게

저압 관로형
중압 관로형

UV 소독 중압 관로형

저압 관로형

중압 관로형

중압 관로형

ENM-D SERIES

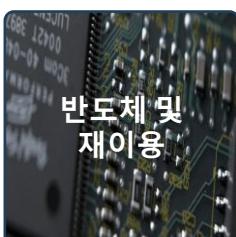


개요

원리

장점

적용분야



- 관로형 모델이 여러 개 일 경우 옆의 박스에서 모델명 별로 볼 수 있게

- 하단 박스에 모델명 나열 후 클릭을 통해 볼 수 있게

저압 관로형
중압 관로형

UV 소독 저압 관로형

저압 관로형

중압 관로형

저압관로형

ENL-D SERIRES



개요

원리

장점

적용분야

카다로그



- 목적 : 상수·재이용·하수·공업용수에서 미생물 불활성화
- 구성 : 자외선 램프, 자외선 반응기, 제어반, 세척장치
- 기대효과 : 목표 로그제거 달성을 즉시 불활성화, 맛·냄새 영향 최소

모듈사항

재질	STS 304/316
램프타입/입력전환	저압 UV 램프
세척시스템	모터 구동형 자동세척 시스템
사용온도	5~65°C
연결규격	주문제작
동작/최대압력	10bar/15bar

외함 사양

재질	RAL7032, Mild steel (Option STS 304)
보호등급	IP54/ NEMA 4X
시스템 제어반(SCP)	

- 관로형 모델이 여러 개 일 경우 옆의 박스에서 모델명 별로 볼 수 있게

- 하단 박스에 모델명 나열 후 클릭을 통해 볼 수 있게



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



↑ 연구개발 R&D 진행현황

R&D 진행현황

R&D 진행현황

- 상단에 공지사항 게시
- 하단에 목록 형태로 공지사항 표시

LATEST Update

최신 연구개발 제목

-> 연구개발 현황 게시글 제목

UV AOP

No.	Year	Duration	부처명	Project Name	Status	Evaluation
1						
2						

자외선 소독 설비

No.	Year	Duration	부처명	Project Name	Status	Evaluation
1						
2						

TOC UV

No.	Year	Duration	부처명	Project Name	Status	Evaluation
1						
2						



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



미디어룸

뉴스룸

보도자료

자료실

미디어룸 뉴스룸

뉴스룸

보도자료

자료실



자외선을 이용한 고도처리시설
내용

기사제목

기사내용 일부

기사제목

기사내용 일부

검색어를 입력하세요



공지사항

제목

날짜

내용 일부

공지사항

제목

날짜

내용 일부

공지사항

제목

날짜

내용 일부



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



미디어룸

▼

뉴스룸

보도자료

자료실

미디어룸 보도자료

뉴스룸

보도자료

자료실

LATEST Update

최신 보도자료 제목

-> 내용 일부분

총 0건

검색어를 입력해주세요

검색

게시물이 없습니다.

게시물이 없습니다.

게시물이 없습니다.

[회사소개](#)[사업분야](#)[제품](#)[연구개발](#)[미디어룸](#)[투자정보](#)[문의](#)[미디어룸](#)[뉴스룸](#)

뉴스룸
보도자료
자료실

미디어룸 자료실

[뉴스룸](#)[보도자료](#)[자료실](#)

엔하이텍의 소식을 빠르게 전해드립니다



2025.09.17

ENVEK 전시회 참가

내용



2025.09.12

ENVEK 전시회 참가

내용



2025.08.29

ENVEK 전시회 참가

내용



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

문의



투자정보

공지사항

공지사항
재무정보
IR자료실투자정보
공지사항

공지사항

재무정보

IR자료실

LATEST Update

최신 공지사항 제목 -> 내용 일부분

총 0건

검색어를 입력해주세요

검색

게시물이 없습니다.

게시물이 없습니다.

게시물이 없습니다.

투자정보 재무정보

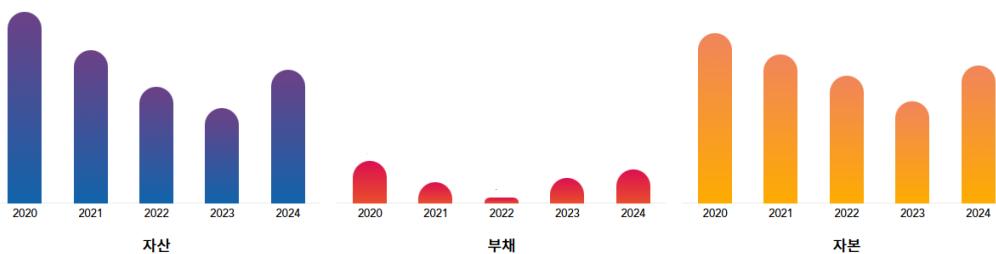
공지사항

재무정보

IR자료실

재무상태표

손익계산서



재무상태표

구분		2024년		
자산	유동자산	-		
	비유동자산	-		
	자산총계	-		
부채	유동부채	-		
	비유동부채	-		
	부채총계	-		
자본	자본금	-		
	기타불입자본	-		
	결손금	-		
	기타자본구성요소	-		
	소	-		
자본총계		-		



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



투자정보

제주정보

공지사항
재무정보
IR자료실

투자정보 IR자료실

공지사항

재무정보

IR자료실



IR 제목

총 0건

검색어를 입력해주세요

검색

번호	제목	다운로드
4		
3		
2		
1		



회사소개

사업분야

제품

연구개발

미디어룸

투자정보

문의



문의

온라인 문의

오시는 길

문의 온라인 문의

온라인 문의

오시는 길

문의하기

아래 문의사항을 남기시면 빠른 시일 안에 답변드리도록 하겠습니다.

이름을 남겨주세요.

연락 가능한 번호를 남겨주세요.

이메일 주소를 남겨주세요.

구분

CBD 샘플 테스트
Bench Scale Pilot
Full scale 설비

제품 문의

UV AOP
이곳에 문의 사항을 남겨주세요.
UV 소독
TOC UV

문의 전송

ENHITECH

회사소개 적용분야 제품 서비스 오시는길



Contact

TEL ???

FAX ???

EMAIL sales@enhitech.com

Address

본사

대전광역시 유성구 테크노로 48, 101호(용산동)

[Privacy Policy](#)

문의 오시는길

온라인 문의

오시는 길

엔하이텍

📍 본사 및 공장

📞 Tel

📠 Fax

NEUTEC



- 홈페이지 내 지도에서
축소 확대 버튼 기능
- 지도 클릭 시 구글
지도로 바로 연결

ENHITECH

회사소개 적용분야 제품 서비스 오시는길

Contact

TEL ???
FAX ???
EMAIL sales@enhitech.com

Address

본사 대전광역시 유성구 테크노로 48, 101호(유선동)


[Privacy Policy](#)