WINTECH

www.wintechno.kr

CHEMICAL PLANT
EPC Total Solution Provider

(주)윈테크

울산광역시 울주군 언양읍 반천산업로 135-17

TEL : 052-264-1314 | FAX : 052-264-1316 | E-MAIL : win@wintechno.kr | WEB : www.wintechno.kr

WINTECH

(주)윈테크

WINTECH HISTORY

2006. 윈테크 설립
2007. 특정설비 제조허가 획득
2007. ISO 9001 인증 획득
2009. (주)윈테크 법인전환
2014. 3D 설계 시스템 도입
2014. ASME "U","S" STAMP 인증 획득
2014. 기업부설 연구소 설립
2015. 온도제어용 교반탱크 특허 획득
2016. WINTECH.VK (베트남 법인) 설립
2017. (주)윈테크 2공장 설립
2017. (주)윈테크화공기계 설립
2018. 건설업 기계설비공사업 면허 취득
2018. 기술혁신형 중소기업 [Inno-Biz] 선정
2018. ISO 14001 인증 획득
2019. (주)윈테크믹서 (교반기 전문업체) 설립
2019. ISO 45001 (OHSAS 18001) 인증 획득
2019. 공정 모사 설계 시스템 도입
2019. 환경전문 공사업 면허 획득
2019. (주)윈테크이엔씨 (종합건설) 설립
2019. 제 56회 무역의 날 100만불 수출의 탑 수상
2020. 교반기 유동해석 (CFD) 설계 시스템 도입
2020. WINTECH.HU (헝가리 법인) 설립
2020. CE PED 설계 및 인증 획득
2021. (주)윈테크 본사 울산 신사옥 이전
2021. EFfCI, HACCP, GMP 전문건설 도입
2021. 울산 스타기업 등록
2021. 제 58회 무역의 날 300만불 수출의 탑 수상
2022. 구조설계 FEM System 도입
2023. BIM System 도입
2024. 호스펌프의 맥동현상 제어시스템 특허 획득
2024. CSEL 인증 획득
2024. 500만불 수출 실적 달성

WE PROVIDE
TURN-KEY CONSTRUCTION SERVICE

WINTECH
(주)윈테크 | www.wintechno.kr

EPC Total Solution
화공플랜트
2차전지플랜트
분체플랜트
환경플랜트
가스플랜트
Engineering

WINTECH Chem Machine
(주)윈테크화공기계 | www.wintechcm.kr

화공기계 전문 설계 · 제작 · 시공
반응기, 열교환기, 증류탑
압력용기, 저장탱크
자동밸브, 정량펌프
필터시스템, 배관

WINTECH Mixer
(주)윈테크믹서 | www.wintechmixer.kr

교반기 전문 설계 · 제작 · 시공
Vessel Agitator, Multiple Shaft Agitator
Ribbon Mixer, Nauta Mixer, Screw Mixer
High&Low Speed Mixer
Disslover
Impeller
CFD & FEM Analysis

WINTECH E&C
(주)윈테크이엔씨 | www.wintechenc.kr

종합건설
화학공장 전문건설
리조트
근린생활시설
상가·주택·조경·리모델링

WINTECH PROFILE

(주)윈테크 는 2006년 설립 이후, 끊임없는 연구 개발과 수준 높은 기술력을 바탕으로
화공플랜트를 선도하고 고객의 가치 창출을 실현하는 기업으로 발전해 나가고 있습니다.

압력용기, 열교환기, 저장설비, 혼합 및 분체설비 등의 화공플랜트부터 고객 성장 동력의 밑거름이 되는
Pilot 및 Lab Scale 설비, 고부가 가치를 창출하는 2차전지 및 수소연료전지, 반도체용 설비까지
다양한 분야에서의 풍부한 경험을 바탕으로 고객의 Needs를 반영한 EPC 프로젝트를 전문으로 수행합니다.

또한, 국내외 다양한 인증과 인허가 업무 수행 경험을 바탕으로 북미, 유럽, 베트남, 중국 등
Global Project를 수행할 수 있는 역량을 보유하고 있으며 전문화된 방지 시설 설계 인력을 통해
급부상하는 환경 분야의 Solution을 제시하는 Eco-Friendly 기업으로 성장하고 있습니다.

ESG VISION 사회적 책임 경영

환경보호, 사회적 약자 보호 등의 사회공헌, 법과 윤리를 지키는 회사경영으로
비재무적 요소를 통한 지속가능한 발전을 약속합니다.

E
Environment

다양한 환경정책과 방침을 실천하여 화학 물질관리와 오염방지를 통해
기후변화 완화를 위한 노력을 끊임없이 연구하며
자원의 효율성을 높이는 사업경영을 원칙화 하고 있습니다.

S
Social

근로자의 근무조건과 차별금지, 공정한 경쟁으로 가치사슬을 책임지며
지역사회 이슈를 토대로 소비자 보호에 앞장서겠습니다.

G
Governance

이사회 구성으로 독립성과 역량을 높이며,
건전하고 투명한 지배구조로 리스크 관리 능력을 높이며
보상과 배당의 분배를 적정하게 유지하며 경영하고 있습니다.

CERTIFICATE

공사면허 · 인증서 · 특허

CSEL인증서

ASME - S

ASME - U

안전보건경영시스템
[ISO45001]

환경경영시스템
[ISO14001]

품질경영시스템
[ISO9001]

건설업 등록증
[기계설비 공사업]

건설업 등록증
[조경식재 공사업]

건설업 등록증
[건축 공사업]

특정설비 제조
등록증명서

환경전문공사업
등록증

기업부설연구소 인정서

기술혁신 중소기업
확인서

특허증
[호스펌프의 맥동현상
제어시스템]

특허증
[온도제어용 교반탱크]

특허증
[탈황촉매 시스템]

300만불 수출의 탑
수상 확인증

100만불 수출의 탑
수상 확인증

DRAWING & DESIGN

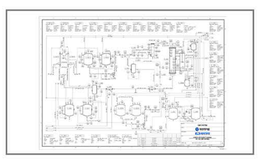
화공플랜트, 건축, 토목, 건설, 설계, 디자인 등 업무에 필요한 전문 소프트웨어 및 툴을 갖추고 있으며
18년 간 다양한 프로젝트를 성공적으로 수행해온 풍부한 경력과 전문 인력들을 다수 보유하고 있습니다.
이를 토대로 고객의 니즈를 최대한 충족시킬 수 있는 결과물을 설계합니다.

Quality Control System

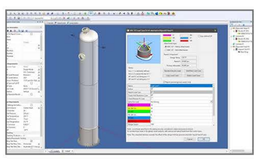
- 전공정 모니터링 시스템
- 장치제작, 원자재 및 기기 구매
- 배관, 계장, 시공, 전기
- 토목, 건설 등
- 공정안전보고서 (PSM)
- 화학사고예방관리 계획서
- 위험물 취급시설 인허가

Hign Technology

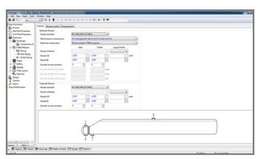
- 구조설계 FEM System
- 교반기 유동해석 (CFD)
- Thermal Design System (HTRI)
- 공정설계 시스템 (ASPEN)
- Basic Design, Detail Design, 3D Design



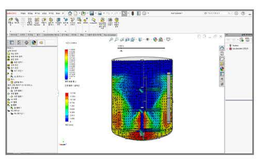
AUTO CAD



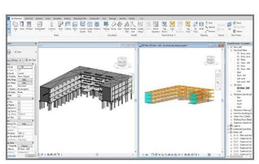
COMPRESS



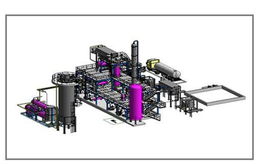
HTRI



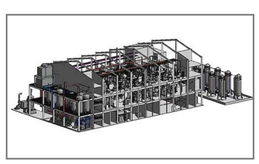
CFD



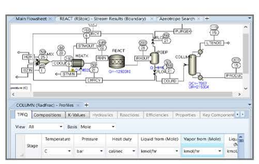
REVIT



PLANT 3D



PLANT 3D

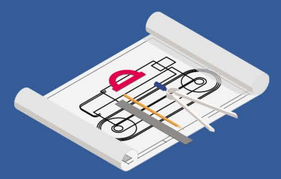


ASPEN

EPC SOLUTION

WE PROVIDE
TURN-KEY CONSTRUCTION SERVICE

1



Engineering & Consulting

국내외 다양한 설계 인증 및 전문 설계 프로그램,
전문 설계 인력의 경험을 바탕으로
고객사에 최적의 솔루션을 제공합니다.

2

Procurement

설계를 통한 Bill of Material 을 기반으로 구매를 수행합니다.
EPC Project 전체 비용의 많은 부분을 차지하므로,
구매 전략이 매우 중요합니다.

3

Construction

체계적인 일정관리, 최단의 공사 납기를 약속합니다.
한번의 공사가 아닌, 평생의 파트너로 이어 나갈 수 있도록
시운전 이후에도 지속적인 모니터링을 통해
고객을 만족할 수 있도록 책임감을 가지고 수행합니다.

4

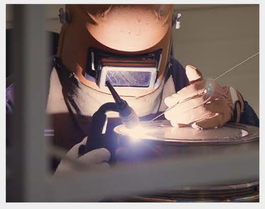
Commissioning

공정별로 시공성을 검증하고, 고객이 요구한 제품이
제대로 생산 되는지 최종으로 검증합니다.
시운전을 안전하게 진행 후
성능보증 절차를 거쳐 준공을 합니다.

FROM ENGINEERING —— TO COMMISSIONING

STRUCTURE

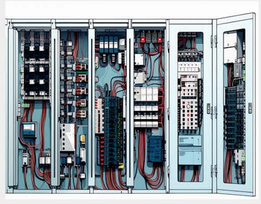
PRODUCTION



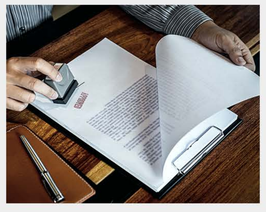
HVAC

PIPING

ELECTRIC SYSTEM



GOVERNMENT PERMIT



GOVERNMENT PERMIT CONSULTING

PSM [공정안전관리보고서]

중대산업사고 가능성이 높은 유해 위험 설비를 보유한
사업장에 대하여 운전계획, 비상조치계획, 위험성평가
작성 · 수립 · 평가 · 승인 을 통해 중대 산업사고를
예방할 수 있도록 공정안전보고서를 작성 · 관리 합니다

소방위험물인허가

소방위험물 안전관리법에 의거하여 위험물을 취급하는
제조소, 취급소, 저장소 사업장은 관할 소방서 대관 업무를
통해 설치 허가를 받아야 하며 이에 따른 까다로운 절차,
관련 서류들을 순차적으로 돕습니다.

유해위험방지계획서

사업장의 건설물, 기계, 기구 및 설비 등 일체를 설치 ·
이전 · 변경 하기 전, 유해 및 위험요인을 사전에 검토하고
해당 요인의 보완 및 제거를 통해 사업장을 안전을
확보하고 안전보건의 유지 및 증진에 기여하기 위한
전반적인 컨설팅 서비스를 수행하고 있습니다.

고압가스안전관리법

제조, 저장, 판매, 운반 사용과 고압가스의 용기, 냉동기,
특정설비 등의 제조와 검사에 관한 사항 및 가스안전에
관한 기본적인 사항을 정함으로써 고압가스로 인한
위해를 방지하고 공공의 안전을 확보함을 목적으로 합니다.

화학사고예방관리계획서

유해화학물질 취급시설의 안정성을 확보하고
사고 시, 피해를 최소화 할 수 있도록 비상대응체계를
구축 · 운영하여 화학사고예방관리계획서를 제출 및
승인 업무를 진행하고 있습니다.

환경인허가 [대기/수질]

대기오염배출 (특정대기유해물질 배출) 시설,
수질오염물질 (폐수, 특정수질유해물질)을
배출하는 기계 또는 시설물을 설치하려는 사업장은
설치 허가를 받아야 하며 복잡한 허가 절차에 대해서
당사의 오랜 노하우를 통해 순조롭게 진행하고 있습니다.

WINTECH

PROJECT PERFORMANCE

압력용기, 열교환기, 저장설비, 혼합 및 분체설비 등 화공플랜트부터 고객 성장 동력의 밑거름이 되는
Pilot 및 Lab Scale 설비 그리고 고부가 가치를 창출하는 2차전지 및 수소연료전지, 반도체용 설비까지
다양한 분야에서 풍부한 경험을 바탕으로 Chemical Plant Total Solution 전문 기업으로 성장하고 있습니다.

플랜트

교반기

종합건설

PLANT 플랜트

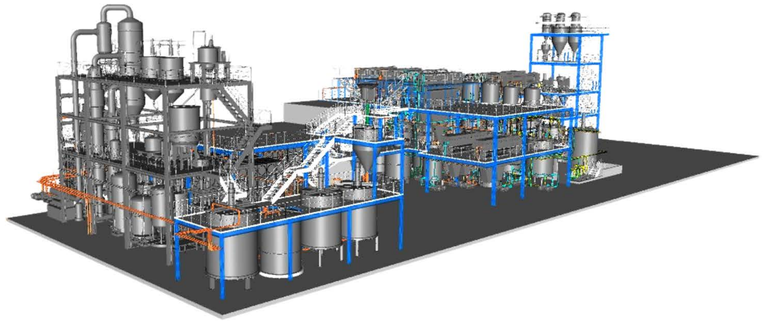
- 화공플랜트
- 2차전지플랜트
- 가스플랜트
- 환경플랜트

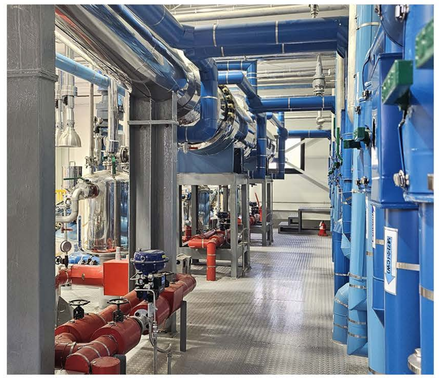
- FINE CHEMICAL PLANT
- OIL & PETROLEUM PLANT
- BIO & PHARMACY PLANT
- COSMETIC & FOOD PLANT
- POLYMER PLANT
- OVERSEAS PLANT

• FINE CHEMICAL PLANT

정밀화학산업은 의약품, 화장품, 산업재료부터 염·안료와 농약에 이르기까지 분야가 다양하고 자동차, 섬유, 건설 등 전방 산업에 부가가치를 높이는 소재로 사용됩니다. 또한, 일반 범용재 제품과는 달리 모방생산이 어렵고 신소재 적용 및 경량화 등 끊임없는 연구 개발이 필요한 산업입니다.

당사는 폭넓은 경험과 공정에 대한 깊은 이해도를 바탕으로 현재의 정밀화학산업 뿐만 아니라 미래 정밀화학산업의 비전을 제시합니다.

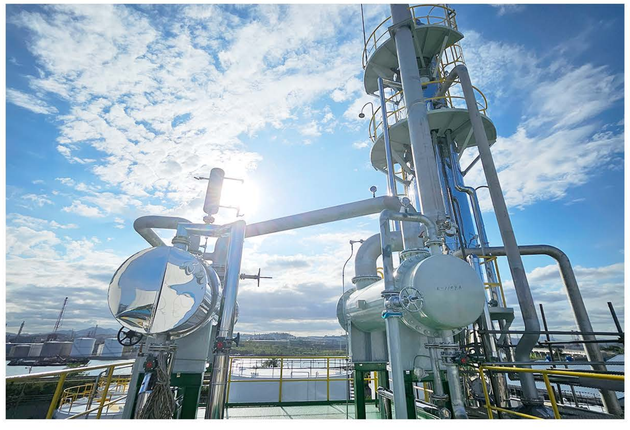




PLANT 플랜트

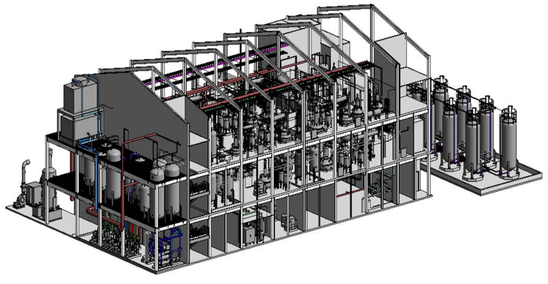
· OIL & PETROLEUM PLANT

전문화된 증류, 열분해, 급냉, 압축, 정제 공정 설계를 바탕으로
합성수지, 원료, 고무, 기타 화학제품에 대한 특화된 Solution을 제공합니다.



· BIO & PHARMACY PLANT

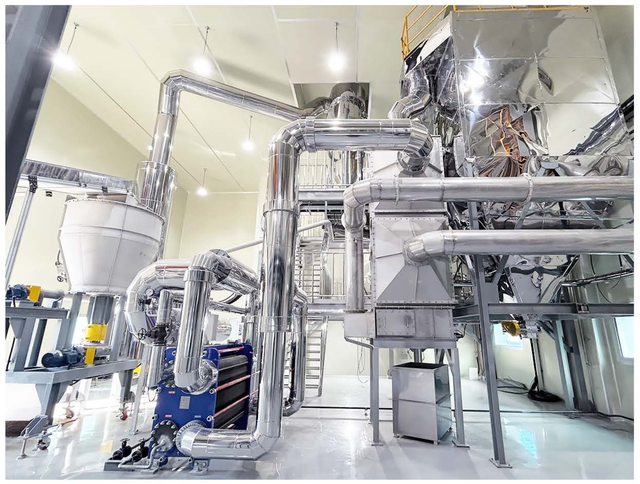
GMP, EFfCI, HACCP 기준을 만족하고 경제성과 기능성, 위생안전성, 에너지 및 환경 문제에 대한
기본 개념을 토대로 고객사의 Needs를 공정에 녹여내는 일은 윈테크가 가장 잘하는 일 중 하나입니다.



PLANT 플랜트

· COSMETIC & FOOD PLANT

인간의 생명과 직결되는 식품 및 제품들의 안전성과 품질은 매우 중요합니다.
설비의 자재 입고검사, 제작, 포장, 보관, 출하 등 모든 과정에서 품질과 안전성을 향상 시키고 Cosmetic & Food 공장에 적합한 안전 컨설팅, GMP인증, HACCP인증, EFfCI 인증에 따른 현장 진단 및 설계, 그리고 시공을 중점으로 진행하고 있습니다.



· POLYMER PLANT

중합 반응은 현재까지도 광범위하게 연구되고 있으며 자동차를 비롯한 현대 산업 분야에 고부가가치 그리고 고성능 공학 소재로 널리 적용되고 있습니다.
당사는 중합 반응에 대한 철저한 이해와 모든 반응 변수의 제어 방법, 고객사가 필요로 하는 요구 사항을 반영할 수 있는 기술력을 기반으로 당사만의 Reference & Know-How의 접목을 통해 완성형 Polymer Plant의 실현을 선도하고 있습니다.

PLANT 플랜트

· OVERSEAS PLANT

가까운 중국 뿐만 아니라 먼 헝가리까지 세계 각국의 다양한 프로젝트를 수행한 경험으로
우수한 기술력을 인정받고 있으며, ASME, CE, CRN, CSEL 등 북미, 유럽, 중국의 각 기준에 준한
설계와 현지 인허가를 포함한 진정한 Global EPC Solution을 제공합니다.

· 화공플랜트
· 2차전지플랜트
· 가스플랜트
· 환경플랜트

- 양극재
- 음극재
- 전해액
- 분리막
- 리사이클링

· 2차 전지 플랜트

4대 핵심소재를 넘어 미래 전지기술까지, 양극재 & 전해액 제조설비의 통합 솔루션을 제공합니다.

양극재	전구체, 활물질, 도전재, 바인더, 양극슬러리 물질의 건식, 습식, 건조, 세척, 여과, 분급, 탈철 등 전 공정에 대한 높은 기술과 풍부한 경험을 바탕으로 최적의 솔루션을 제공합니다.
음극재	천연흑연 음극재, 인조흑연 음극재, 실리콘 음극재에 이르기까지 상용 음극재 및 차세대 음극재에 대한 최신 기술을 제안합니다.
전해액	EC, EMC, DMC, LIPF 원료 특성에 따른 전공정 설계 수분제거 및 포장, 캐니스터 세척의 후공정 설계 국내 외 유럽 및 북미에 이르는 풍부한 수행 경험은 전해액에 대한 최고의 기술력을 입증하였습니다.
분리막	분리막의 제조부터 부산물의 리커버리까지 양극과 음극을 아우르는 다양한 소재의 공정을 제시합니다.
리사이클링	폐원료 입고, 소성, 여과, 침출, 농축, 건조 등 각 단위 공정을 통한 2차 전지의 환원기술. 지속가능 배터리의 실현과 친환경 솔루션을 제공합니다

PLANT 플랜트

· 화공플랜트
· 2차전지플랜트
· 가스플랜트
· 환경플랜트

- 고압가스 플랜트
- 고순도가스 플랜트
- 유독성가스 플랜트
- 인화성가스 플랜트
- 연료용가스 플랜트

· 가스플랜트

고압가스 플랜트	10bar 이상 고압가스부터 200bar를 상회하는 초고압 Gas 시설을 위한 설비 설계, 공정 설계, 계장품의 선정 및 Module 구성, 고압가스 인허가에 이르는 전반적인 고압가스 특화 Plant Service를 제공하고 있습니다.
고순도가스 플랜트	반도체 공정이나, Display 산업 등에 사용되는 고순도의 Gas를 제조하기 위해, Gas를 정제하고 수분 및 CO2, Oil 등의 불순물을 제거하는 Purification & Refinement 설비의 설계 및 공급을 수행 하고 있습니다.
유독성가스 플랜트	CL2, HF 등 인체에 치명적인 유독성가스는 높은 농도의 산성 또는 염기성 성질을 지니고 있어 이에 대한 설비의 재질 선정, 누출에 대한 Safety Inter-Lock 구성, SMS(Safety Management System) 인허가 진행 등 다양한 영역에서 풍부한 경험을 요구 합니다. (주)윈테크는 Corrosion Data 및 Reference Data를 토대로 한 Material Specify, 누출 최소화한 설계 및 시공, 전문 파트너와 협업을 통한 최종 완성검사까지 수행합니다.
인화성가스 플랜트	폭발위험성이 높은 H2, 대기에서도 자체 발화가 가능한 SiH4 등의 가스를 위한 취급 시설, Zone 1 Grade의 방폭 시설, 가스 배출 및 연소 처리를 위한 방지 시설의 설계 및 시공 Solution을 제공합니다.
연료용가스 플랜트	LNG 및 LPG 저장시설, N2 저장시설, 초저온 Tank 및 기화기 등의 One Packaging System을 비롯하여 수소 및 암모니아 Gas 연료설비와 개질기(Reformer)에 이르기까지, 미래지향적이고 친환경적인 연료 Gas System을 공급합니다.

· 화공플랜트
· 2차전지플랜트
· 가스플랜트
· 환경플랜트

- 폐기물처리시설
- 수처리시설
- 대기오염관리시설

· 환경플랜트

환경플랜트는 다른 플랜트나 일상 생활에서 나오는 폐수, 공기 오염물질들을 처리하는 역할을 수행합니다.
유용한 제품을 생산하고 생활에 필요한 에너지를 만들어내는 플랜트 산업도 중요하지만
제품과 에너지 생산과정에서 발생하는 각종 오염물질을 처리하고 깨끗한 환경을 보존하는 역할 또한 매우 중요합니다.

산업혁명과 기술발전으로 석유화학 플랜트의 중요성이 커지면서 그에 따른 환경오염 문제가 심각해졌습니다.
오늘날 각 국가에서는 기후위기에 대응한 탄소중립정책을 적극 실천하며 전범위에서 환경규제를 강화하고 있습니다.
이처럼 저탄소 녹색성장 산업으로 변화하는 패러다임에서 환경 플랜트의 중요성은 점점 커져갈 것입니다.

미래의 지속 가능한 환경을 위한 **IOT 솔루션**

환경플랜트의 종류는 폐기물처리시설, 수처리시설, 대기오염관리시설이 있으며
배출시설 및 방지시설 측정자료를 실시간 전송받아 모니터링하는 *IOT(사물인터넷) 설치도 의무화* 가 되고 있습니다.

DUST COLLECTOR

ACTIVATED CARBON TOWER

SCRUBBER

WASTED WATER TREATMENT

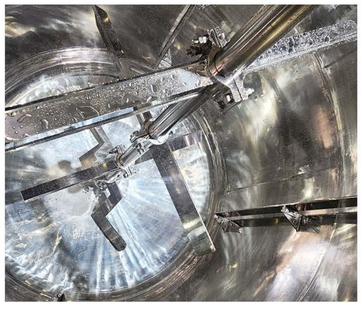
(주)윈테크에서는 각종 환경규제와 법적 요구사항을 면밀히 검토·준수하여
고객을 최대로 만족시키는 시스템을 수행하고 있습니다.

AGITATOR 교반기

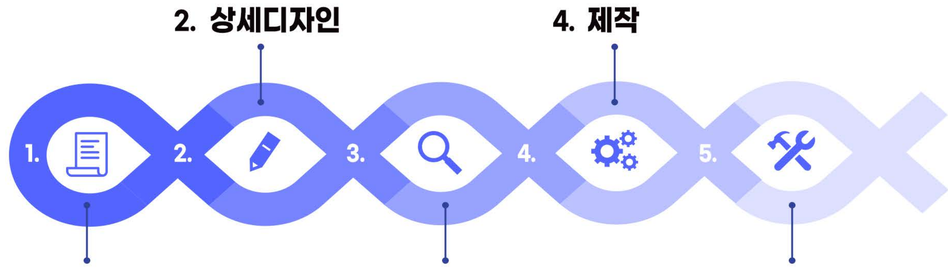
Agitator · Impeller · Reactor · Mixer

용도에 적합한 교반기를 선정하는 것은 많은 경험과 지식이 필요하며 교반 목적, 교반 물질의 물성치(비중, 점도 등), 교반 조건, 교반 시간 및 주위 환경 등 많은 요소를 고려하여야만 적절한 교반기를 선정할 수 있습니다.

(주)윈테크는 다양한 프로젝트 수행 경험과 체계적인 시스템으로 설계부터 시공까지 고객사의 Needs에 적합한 교반기를 제공합니다. 또한, 유동해석 및 응력해석을 토대로 한 Demo Test를 통해 실증화 검증에 대한 Solution을 제공하고 있습니다.



교반기 PROCESS



1. 컨셉디자인
사용 물질 및 운전 조건
고객사의 Needs 파악

2. 상세디자인
Impeller Type 선정
Shaft Sizing
동력 설정
사양 명세화 및 설계도 작성

3. 시뮬레이션
3D 구조해석
유체·유동 해석

4. 제작
효율적인 맞춤제작
3차원 입체가공
체계화 된 Q.C System

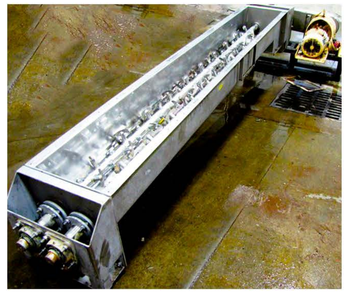
5. 설치
전담인력을 통해
현장에서 이뤄지는
품질보증 및 시운전 지원

PRODUCT

High & Low Speed Mixer

Nauta Mixer

Mixer



Twin Screw Mixer

Ribbon Mixer

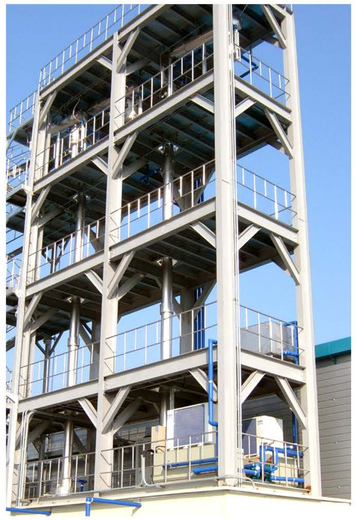
Dissolver

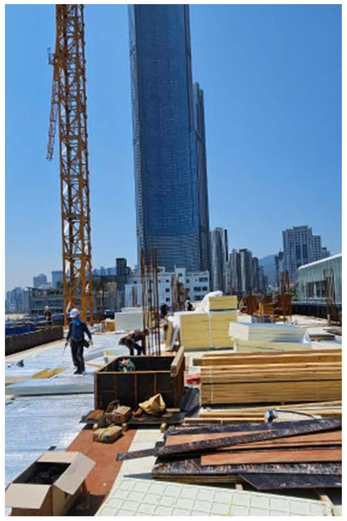
CONSTRUCTION 종합건축

설계·시공·인허가 및 플랜트까지 All Turn key Base

화학공장, 위험물취급설비공장, EFfCI, GMP, HACCP 전문건설.
건축을 넘어 장치 및 설비까지 고객 만족을 실현합니다 !

상업시설부터 공공시설, 연구시설, 의료시설, 교육 및 문화시설 등 다양한 건축분야에서 실용성과 예술성을 갖춘 새로운 공간을 창조하고 한 차원 높은 기술력과 깊이 있는 관찰력으로 (주)윈테크만의 독창적인 스타일로 건설문화를 선도해 나아갈 것입니다.





Performance Records

2024	코오롱생명과학(주)	김천공장 대기오염 방지시설 Plant
2024	애경케미칼(주)	울산공장 바이오디젤 증류 설비 Plant Engineering
2024	(주)세아엠앤에스	여수공장 Bag Filter 1000CMM & Scrubber 150CMM 2-Line Plant
2024	제우스유화공업(주)	온산공장 Lube Recutting Plant Engineering
2024	한국석유공업(주)	청산산업단지 아스팔트 생산 Plant Engineering
2024	Ultium CAM	캐나다 전구체 1단계 생산설비 Plant
2024	(주)에코앤드림	군산 ED#1 Storage Tank Plant
2024	ABCL나노텍(주)	당진공장 폐수처리설비 Plant
2024	(주)바이오프랜즈	Methanol Process Plant
2024	(주)바이오프랜즈	Naphtha Process Plant
2024	(주)바이오프랜즈	LNG 고압가스 일반제조시설 Plant
2023	애경케미칼(주)	대전연구소 화학실험동 EPC Plant
2023	더블유씨피(주)	MC Storage Tank Plant
2023	더블유씨피(주)	헝가리공장 MC WAX 재생장치 (4-Line) Plant
2023	프레스티지바이오로직스(주)	4공장 NaOH Storage Tank Plant
2023	(주)한국카본	Resin Storage Tank Plant
2023	(주)포스코퓨처엠	세종 에너지소재연구소 전구체 Pilot Plant
2023	(주)포스코퓨처엠	광양 전구체 2단계 생산설비 Plant
2023	(주)새빗켐	4공장 2차전지 리사이클 Plant
2023	(주)새빗켐	4공장 MVR & 탄산리튬 농축 Plant
2023	(주)새빗켐	3공장 2차전지 리사이클 Plant Engineering
2023	ABCL나노텍(주)	당진공장 Silica 제조 Plant
2023	제이씨케미칼(주)	온산공장 글리세린 정제 Plant Engineering
2023	미창석유공업(주)	울산공장 감압증류 타워 Plant
2022	(주)엔켐	헝가리공장 전해액 제조 EPC Plant
2022	신한중공업(주)	도장공장 비산배출방지시설 Plant
2022	(주)바이오프랜즈	NAPHTHA Vaporizer System Plant
2022	엘브스머티리얼즈(주)	화학 정제 Pilot Plant
2022	(주)목우연구소	친환경소재 생산 설비 EPC Plant
2022	(주)천보비엘에스	새만금공장 Reactor & Vessel Plant
2022	(주)서진티앤에이	A/C Tower 500CMM Plant
2022	더블유씨피(주)	충주공장 MC WAX 재생장치 (1-Line) Plant
2022	니카코리아(주)	Reactor 20㎥ Plant
2022	파미셀(주)	C-Project EPC Plant Engineering
2022	애경케미칼(주)	울산공장 EG 정제 설비 EPC Plant Engineering
2022	(주)삼양사	생분해성 PC용 Melt 반응 Pilot Plant
2022	(주)포스코케미칼	광양공장 증설 Plant Engineering
2022	(주)포스코케미칼	포항 Si-C DP 50MT Plant
2022	KEZE NOVEL MATERIALS	중국 Keze Pilot Reactor Plant
2022	ABCL나노텍(주)	당진공장 Silica 제조 Plant Engineering
2021	파미셀(주)	B-Project EPC Plant
2021	한국석유공업(주)	울산공장 R-Project Plant
2021	엔에이치케미칼(주)	온산공장 Reactor & Heat Exchanger Plant
2021	엔에이치케미칼(주)	온산공장 Wet Scrubber Plant
2021	KPX케미칼(주)	E-P Project Wet Scrubber Plant
2021	애경케미칼(주)	울산공장 VOC 처리 A/C Tower 1250CMM Plant
2021	유니스(주)	부산2공장 EPC Plant
2021	(주)루팩스	함안공장 EPC Plant
2021	(주)엔켐	풍세공장 Storage Tank Plant Engineering
2021	(주)엘에스켐	괴산공장 고분자 제조 EPC Plant
2021	(주)한국카본	밀양공장 Polyol Reactor Plant
2021	한국화학연구원	Reactor & Vessel Plant
2021	한국쉘석유(주)	Storage Tank Revamping Plant
2021	코스모화학(주)	분체공장 비산배출방지시설 Plant
2021	세진중공업(주)	도장공장 비산배출방지시설 Plant
2021	SUMaterials(주)	A-Line 원료투입 System Plant
2021	(주)에프티씨코리아	Cosmetic Reactor Plant
2020	(주)LG화학	여수공장 CNT Heat Exchanger Plant
2020	더블유씨피(주)	MC Storage Tank Plant
2020	더블유씨피(주)	충주공장 MC WAX 재생장치 (2-Line) Plant
2020	(주)포스코케미칼	구미공장 Storage Tank Plant
2020	(주)SK케미칼	Wet Scrubber & Ash Tower Plant
2020	(주)화승케미칼	베트남공장 PU & 접착제 제조 EPC Plant
2020	현대로템(주)	MS 열교환기 & 터빈애프터쿨러 Plant
2020	동화일렉트로라이트(주)	헝가리공장 전해액 제조 EPC Plant
2020	롯데정밀화학(주)	신소재 개발 Pilot Plant
2020	(주)에코케미칼	울산공장 분리막 첨가제 제조 EPC Plant

※ 주요 프로젝트 실적 (~ 2019)

- LG전자(주) — 단열재 2공장 중합설비 Plant
  - (주)LG화학 — 점착제 중합설비 Plant
  - (주)LG하우시스 — 점착제 중합설비 OCR Plant
  - (주)LG하우시스 — Pilot Reactor Plant
  - (주)LG하우시스 — 안양연구소 Pilot Reactor Plant
  - (주)LG하우시스 — 수성 Pilot Reactor Plant
  - (주)LG하우시스 — Pilot Reactor Plant
- POSCO — PosCUS Pilot EPC Plant
  - POSCO ESM — 공침동 전구체 제조 Plant
  - POSCO ESM — LIB 양극재 Plant
  - POSCO RIST — COG 정제 Pilot Plant
- 현대건설(주) — 열가수분해 Reactor Plant
- 삼성전기(주) — FRP Storage Tank Plant
  - 삼성엔지니어링 — A2 SUM C Line 증설 Plant
  - 삼성엔지니어링 — Polymerization Reactor Plant
- 농심엔지니어링(주) — Storage Tank 500㎥ Plant
- 한국쉘석유(주) — BO Storage Tank Plant
- (주)화승인더스트리 — 중국 마안산 PU & 접착제 제조 EPC Plant
- Huayou Cobalt — 중국 2차전지 전구체 Pilot Plant
- 파미셀(주) — A-Project EPC Plant
- (주)세아엠앤에스 — Leaching 생산 설비 Plant
- 한국석유공업(주) — Solvent 생산 설비 Plant
- 니카코리아(주) — 대구공장 EPC Plant
- 케이오씨(주) — 유도체공정 Plant
- KG케미칼(주) — Reactor 20㎥ Plant
- (주)KOC솔루션 — 부용공장 Reactor Plant
- 태광산업(주) — M1 Project Storage Tank & Vessel Plant