

# POWER GENERATION INDUSTRIAL EQUIPMENT

조선

**Shipbuilding Parts** 

발전설비

**Generating Unit** 

산업설비

**Industrial Facilities** 

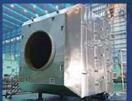
선박부품

**Shipbuilding Attachment** 











# Top Engineering, Goguryu Co., Ltd.

(주)고구려는 1994년 설립이래 국내외의 다양한 플랜트 및 산업설비의 INSULATION관련 제작 및 시공을 하고 있으며, 고객의 눈높이에 맞는 품질과 요구사항을 만족시키고 있습니다. 우리는 조선과 산업설비에서 축척된 기술력과 노하우를 기반으로 근래에는 시설의 유지보수 및 정비를 위한 제작 및 조립, 설치공사를 제공하기 위한 서비스를 확대하고 있습니다.

제품특성을 고려하여 안전성이 확보된 제품을 생산하고 다양한 고객의 요구에 대응할 수 있도록 프로세스와 관리시스템을 차별화하였습니다. 또한 기술업체와의 협업을 통하여 SO, QS, KS, API 각 선급, 공장 승인 및 ASME인증 품질경영시스템에 대한 기술컨설팅 및 평가를 제공하고 있습니다.

(주)고구려는 항상 최고의 품질과 서비스로 고객에게 최고의 만족을 드리기 위하여 노력하겠습니다.

감사합니다.

Since its establishment in 1994, Goguryu Co., Ltd. has been manufacturing and installing INSULATION in various plants and industrial facilities in and out of Korea, satisfying the quality and the needs of the customers. With our accumulated technical skills and know-hows in industrial machines and facilities, we have been increasing our services to provide manufacture, assembly, and installation for the facilities maintenance and servicing.

Regarding the product characteristics, we produce products with secure safety and differentiated the process and management system that meet the various customer needs. Through cooperation with technology companies, we provide technological consultation and assessment on the quality management systems in classification, plant approval and ASME certification of SO, QS, KS, and API.

Goguryu Co., Ltd. will try its best to provide the best satisfaction to the customers with the best quality and services.

Thank you.









Shipbuilding Parts

해상, 육상 발전기 Marine & Land Generator

Gas Receiver

Air Receiver



INSULATION은 조선, 산업, 발전설비 등에 요구되는 단열, 방음, 차음, 보냉, Heat Protection에 다양한 재료와 시공법으로 성능향상과 유지의 목적에 적용됩니다.

INSULATION is used for performance improvement and maintenance purposes via various materials including insulation, soundproofing, acoustic isolation, cooling, and heat protection required for shipbuilding parts, industry, and generating unit and construction methods.

### <mark>엔진</mark> Engine





#### 해양플랜트덕트 Offshore Plant Duct





SCR 저압, 고압 Reactor Scr Low-Pressure, High-Pressure Reactor



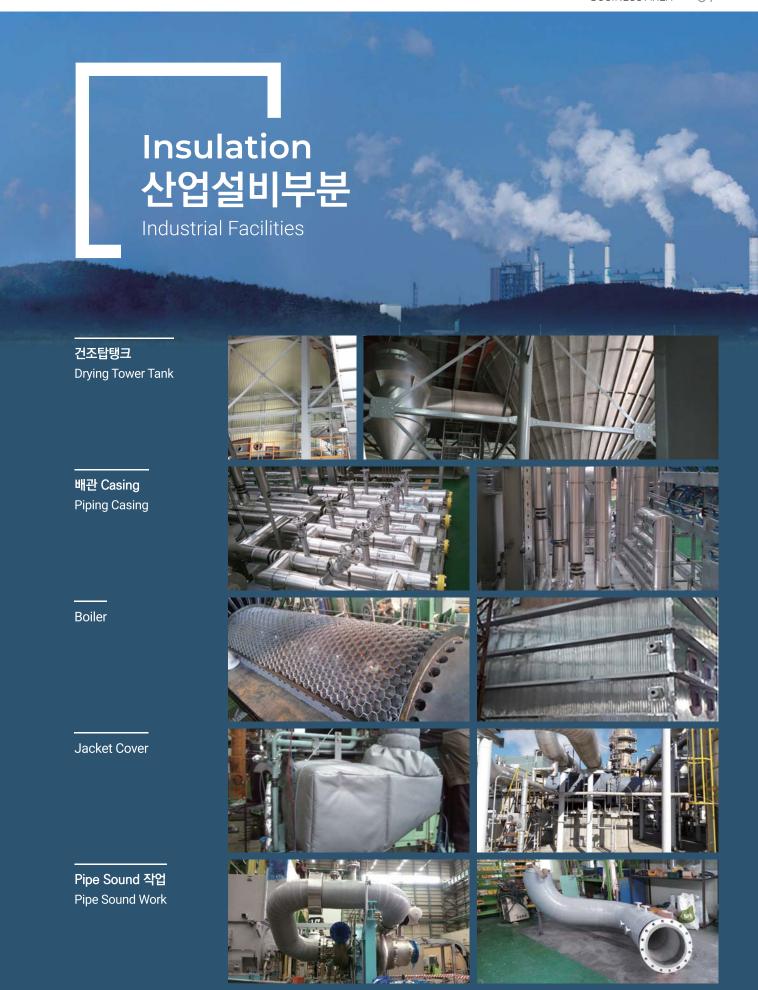


Engine Exhaust Pipe









# 제작·설치 및 A/S 录사 Production · Installation and After-Service Repair Work

제품의 형상과 특성을 종합적으로 분석하고 고객의 요구사항에 맞는 안정성있는 제품을 제작하고 있으며 불규칙한 형상에 맞는 맞춤설계 및 제작시공을 통하여 제품의 성능향상 및 유지관리를 하고 있습니다.

and maintenance of the product through customized design that matches the irregular forms,

TC Cover





단열매트 Jacket Type Insulating Mat Jacket Type





# **CASTABLE** 방음人궁 Castable and Soundproofin Soundproofing

Castable은 시멘트와 골재를 배합시킨 부정형의 내화물로 구조가 복잡한 부분의 시공이 가능하며 Castable은 단열과 화도, 강도가 요구되는 곳에 시공 할 수 있습니다.

Castable is amorphic refractory consisting of cement and aggregate that can be installed on complex parts of the structure, and can be applied to places where insulation, diatreme, and strength are required.

Below Q Sheet



<mark>엔진배기벨브</mark> Engine Exhaust Valve



Gasket





**Boiler Castable** 





AS 공사 After-Service Repair Work

KFT 케한지구 Castable

KFT Kehan District Castable

<mark>방음시공</mark> Sound Insulation





(주)고구려는 산업설비와 조선산업에 다양한 기술과 노하우를 축척하고 있으며 품질만족을 위한 ISO9001, ISO14001, 위험성평가인증을 보유하고 있습니다. 또한 기술협업을 통하여 QS, KS, API 등 다양한 기술을 지원합니다. 다양한 고객의 요구를 만족할 수 있는 차별화된 프로세스와 관리시스템으로 안전성, 정확성 있는 제품을 생산합니다.

Goguryu Co., Ltd. obtains various technology and know-hows in industrial facilities and shipbuilding parts industry, obtaining ISO9001, ISO14001, and Risk Assessment Certification for quality satisfaction. Also through technical cooperation, we support various technologies such as QS, KS and API. With differentiated process and maintenance system that satisfy various customers' needs, we make products with safety and accuracy.

Date	Customer	Description	Remark
2007~	STX중공업	GAS RECEIVER INSULATION	
2009~	STX엔진	해상, 육상 발전기 단열 INSULATION, MATAL INSULATION	
2012~	팬코리아중공업	GAS TURBINE INLET MANIFORD CEMENT INSULATION	MITSUBISHI
2013~	두산중공업	HRSG INSULATION	현대중공업
2014.01	Man Disel Korea	SWING GATE INSULATION	삼성중공업
2014.01	한화파워시스템	S-OIL 방음 시공	S-OIL
2014.01	팬코리아중공업	EXHAUST MANIFORD INSULATION	MITSUBISHI
2014.05	팬코리아중공업	HEAT BAFFLE INSULATION	GE
2014.01~	인화정공	SCR- REACTOR INSULATION	HSD엔진
2014.01~	HSD엔진	TURBO CHARGER INSULATION ASS'Y - ABB	
2015~2016	대우조선해양	RECT DUCT ASS'Y	DAEWOO
2016~2017	화영	HPS, RU, HCH COVER 제작	HSD엔진
2016.05	한화파워시스템	ARAMCO 가스터빈 SUS316 PROTECTION COVER	ARAMCO
2016.07	강림중공업	BOILER CASTABLE, INSULATION	강림중공업

# CERTIFICATION 인증현황



환경경영 ISO 14001:2015 품질경영 ISO 9001:2015 Environment Management Quality Management System Certificate ISO 14001:2015



System Certificate ISO 9001:2015



위험성평가인정서 Risk Assessment Certificate



벤처기업확인서 Certifiacate of Venture Business



중소기업확인서 Small Business Confirmation

# CUSTOMERS 주요고객사



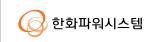


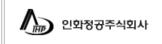












Date	Customer	Description	Remark
2017.02	삼정터빈	발전차 INSULATION, PROTECTION COVER 공사	
2017.01~	동아기업	배기밸브 맞춤형 STEEL COVER 제작 시공	STX중공업, HSD엔진
2017.11	한솔신텍	KANGRIM BOILER INSULATION, CASTABLE	강림중공업
2018.01	한화파워시스템	SMART GAS TURBIN #1~3	
2018.05	한화파워시스템	울산화력 덕트 A/S 공사	울산화력발전소
2018.07	모간세라믹	가류기 단열매트 설치 공사	넥센타이어
2018.07	인화정공	SCR REACTOR	HSD엔진(두산엔진)
2019.01~	삼환종합기계	AIR RECEIVER SOUND INSULATION	HSD엔진(두산엔진)
2019.02	한화파워시스템	인천가스공사 덕트 A/S 공사	인천가스공사
2019.03	씨엠중공업	STACKB / INSULATION BAFFLE SILENCER	POSCO
2019.05	함안중공업	ASSEMBLY OF OBSERVATION DOOR - CASTABLE	
2019.05	삼영산업	300형 분무건조탑 탱크 INSULATION	삼영산업
2019.06	일진기계	GAS TURBINE INLET MANIFORD	두산중공업





## 주식회사 고구려 Goguryu Co., Ltd.

경상남도 창원시 마산합포구 진동면 태봉1길 215 215, Taebong 1-gil, Jindong-myeon, Masanhappo-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

**Tel** +82-55-224-4161 **Fax** +82-55-224-4162 **E** 

Email kogy94@hanmail.net

Web www.goguryu.com

© 2019 07 Goguryu Co. Ltd. L. Designed by HRUM

