

성화산업 주식회사

대표자	임석도	전화	055-970-0200
이메일	bogyong.kim@seonghwa.co.kr		
주소	경남 진주시 이반성면 진마대로 2498번길 34-2		
주요사업분야	산업철구조물, 해외공사 수주, 건축 자재, 해외건설용역		

성화산업주식회사는 배관 전문 기업으로서 핵심 역량을 배관지지물, 공장가공배관과 모듈 전문화에 집중하고 있습니다. 우리의 기술력과 경험을 발전 분야를 중심으로 석유화학, 해양설비 및 LNG 터미널 분야에 국내는 물론 전 세계에 수출하고 있습니다.

주요 제품



배관지지물

용도 외부 충격으로부터 배관 안전성 확보

설명 발전소 배관을 지지하는 제품

- Spring hanger: 정하중으로 인한 배관 시스템의 변위 보상
- Rigid strut: 지진과 같은 동하중 작용 시 배관을 고정
- Snubber: 정상 운전 시 배관의 변위를 허용하는 반면 동하중 작용 시 (지진, 밸브 작동에 따른 압력 변화) 배관을 고정



공장 가공 배관

용도 유체(전력 생산 매개체) 이송을 위한 배관

설명 발전소용 제작 배관

- 발전소의 극한 환경(고온, 고압)에 적용 가능한 배관
- 스푼(spool) 형태로 제품 제공



스키드 모듈

용도 플랜트 건설을 위한 모듈

설명 플랜트 모듈 패키지

- 플랜트를 형상/기능으로 구분하여 모듈화된 구조물
- 열악한 설치 현장의 고비용/저품질 작업량을 줄임으로써 납기 기한 및 비용 절감

주요 기술

» One-stop solution

배관 시스템 제작 시 설계, 제품 생산, 운송, 건설 등 일련의 과정에 대한 모든 업무가 가능

» SHES(3D 설계 프로그램)

배관, 철골, 지지물 등을 단 몇 번의 클릭을 통해 설계를 수행할 수 있는 당사 자체 개발 프로그램

» 배관 시스템 설계

성화기술연구소를 통해 제품 설계 시 고려되는 하중을 수치적, 해석적으로 검증할 수 있음

» 스키드 모듈

배관 시스템과 철골 구조물의 제작에 대한 모든 업무가 가능함