

연돌 (Chimney)



영흥화력, 연돌 (200M)

장점

- 체계화 된 프로세스
- Slip form, Jump form, Sliding form 등 다양한 공사 방법
- 특히 받은 건축 방법의 신뢰성

적용

- 발전소, 용해로, 소각로, 석유 화학 설비

사양

설비유형	높이
Reinforced Concrete Chimney	200M
Single steel stack	45M
Steel and structure stack (HRSG,PLB)	60M

주요실적

내용	발주처	년도
당진 BIOMASS 100M 연돌 신설공사	GS건설(주)	2014
판교 열병합 발전소, HRSG,PLB Stack 설치공사	롯데건설(주)	2010
영흥도 200M 연돌 신설공사	현대건설(주)	2003
한주노후보일러 대체설비공사 150M 연돌 신설	현대중공업(주)	2000



판교 열병합 발전소, 60M



영흥화력 작업대설치
특허번호: 1019860007510
출원인: 한국내화(주)

연돌 공사실적

2017

(주)KCC건설 대죽공장 판유리1호기 고가수조 및 연돌공사

2014

(주)KCC건설 KCC여주 7호기 용해로 stack공사(100M)

GS건설(주) 당진 Biomass 100M STACK 신설공사(100M)

현대오일뱅크(주) T/A 내화물 보수공사

(주)태영건설 경산시 자원회수시설 민간투자사업 stack 신설(75M)

현대중공업(주) 한주 열병합 발전소 연돌공사(150M)

(주)KCC건설 여주판유리#1 stack 보수공사(150M)

(주)삼성ENG 천안소각시설 공사중 굴뚝골조 및 마감공사(90M)

2010

롯데건설(주) 판교 열병합발전소 HRSG 설치공사

2009

(주)후지타 AFK(주) STACK 45M PLATFORM 증축공사(45M)

(주)DS건설 함안 폐기물 종합처리장 설치공사 중 연돌공사(76M)

2008

현대제철(주) 봉강/철근 가열로 STACK 공사(55M)

(주)후지타 건설 IF 가마 건설 공사 중 45M STACK 공사(45M)

(주)후지타 건설 HF 가마 건설 공사 중 45M STACK 공사

한진중공업(주) 함안소각장 연돌공사(65M)

현대제철(주) 현대제철 포항공장 연돌 해체공사(65M, 40M)

경남기업(주) 광주수원-하남2지구 집단에너지 시설공사 중 연돌공사

2007

(주)후지타 건설 FF 가마 건설 공사 중 45M STACK 공사

2006

(주)후지타 건설 DF 가마 건설 공사 중 45M STACK 공사

현대중공업(주) 소각공장 STACK 구조개선공사(100M)

2005

(주)KCC 여주공장 #2호기 연돌 내화물 보수공사(100M)



2004

현대건설(주)	전남대 화순병원 신축공사중 연도공사(30M)
금강종합건설(주)	여주공장 STACK 공사(100M)

2003

(주)삼한씨원	예천공장 40M 연돌공사
현대건설(주)	영흥도 연돌1호기 축조공사
한라산업개발(주)	밀양소각장 70M STACK 공사
현대건설(주)	영흥도 200M STACK 공사

2002

제일제당(주)	인천2공장 기관실 연돌 철거공사
(주)오산에너지	콘크리트 연돌 내부보수공사

2001

(주)금강고려화학	2호기 굴뚝 보수공사
한국중부발전(주)	제5호기 연돌사다리 및 PLATFORM 교체공사
동부건설(주)	상암지역 난방열생산 연돌공사

2000

한라산업개발(주)	장유 쓰레기 소각장 150톤 STACK 공사
현대건설(주)	태안화력 #5,6호기 연돌축조(외부)공사

1999

선문대학교	선문대학교 친교관 연돌공사
한라중공업(주)	창원쓰레기 소각장 66.2M 연돌공사
한라중공업(주)	울산쓰레기 소각장 100M 연돌공사

1998

삼성전기(주)	조치원사업장 25M 연돌공사(25M)
---------	----------------------

1997

인천제철(주)	인천제철 연돌 축조공사
---------	--------------

1996

현대산업개발(주)	상계동 자원회수시설 굴뚝공사(150M)
삼성ENG(주)	유공 80M STEEL SULFUR STACK

1995

한국전력공사	서울화력 #4 연돌내부 내화물 교체공사
금강종합건설(주)	(주)금강 여주3호기 증설공사 중 굴뚝공사(100M)
울산화학(주)	남양연구소 STEEL STACK 공사

1994

금강종합건설(주)	고려화학 50M 연돌공사
현대건설(주)	태안화력 150M 연돌공사

1993

한솔제지(주)	장항공장 연돌보수공사
한국종합기계(주)	ST'L STACK 보수공사

1992

한국종합기계(주)	경인에너지 울도발전소 연돌 보수공사
서광산업(주)	경남우유 울산공장 연돌공사
현대정공(주)	현대정공 연돌공사
(주)금강	여주 공장 연돌 보수공사

1991

현대산업개발(주)	가락타운APT 연돌공사
울산화학(주)	(주)금강 여주 사원아파트 연돌 공사
전주제지(주)	전주제지 장항공장 BOILER 굴뚝 STACK 공사

1990

금강종합건설(주)	여주공장 #3 증축 STACK 공사(100M)
동아건설(주)	여수화력 고 연돌 신축공사 중 철골 및 내부 공사(150M)
동산토건(주)	두산식품 여주공장 증축 연돌공사(30M)
(주)유공	NAC BL #9 STACK 건설공사
(주)선일포도당	선일포도당 인천공장 100M 연돌 공사(100M)
동아건설(주)	여수화력 고 연돌 신축공사 중 연돌공사(150M)
금강종합건설(주)	여수공장 FLOAT GLASS LINE 2호기 연돌공사

1989

한국전력공사	부평 D/E 집합 고 연돌 설치공사(50M)
동남종합건설(주)	한국특수내화 연돌 및 연도공사
한국전력공사	인천화력 1호기 연돌 보수공사
삼성중공업(주)	전주제지(주) 연돌공사(100M)

1988

현대자동차(주)	현대자동차 연돌공사(80M)
한국전력공사	인천화력 1호기 연돌 보수공사
동산토건	두산전자 증평공장 연돌 및 고가수조
현대건설(주)	극동정유 FBC BOILER 연돌공사(60M)
동산토건	두산개발 당진공장 연돌공사
한국중공업	영남화력 150M 연돌공사

1987

한국전력공사	울산화력 4, 5, 6호기 연돌 보수공사
한국전력공사	평택화력 3, 4호기 연돌 보수공사
쌍용정유(주)	쌍용정유 ST'L STACK 보수공사
(주)금강	금강 여주공장 115M 연돌공사
(주)금강	상계아파트 72M 연돌공사
신한기공	대우자동차 도장공장 사각연돌 공사
동양나일론	동양나일론 82M 연돌공사



1986

현대자동차(주)	현대자동차 50M ST'L STACK 공사
한국전력공사	인천화력 2호기 연돌 보수공사
현대자동차(주)	현대자동차 20M ST'L STACK 공사
(주)한국종합기계	경인에너지 ST'L STACK 보수공사
삼성중공업(주)	대구 영색공단 열병합 35M 연돌공사
삼성중공업(주)	대구 영색공단 열병합 100M 연돌공사
현대산업개발(주)	인천 송의동 현대APT 연돌공사
한국전력공사	인천화력 1호기 연돌 보수공사
한국중공업(주)	신풍제지 열병합발전소 연돌공사(60M)
한국중공업(주)	북제주 내연발전소 70M 연돌공사
(주)대우	대우자동차 부평공장 ST'L STACK 제작 설치공사
신한기공	대우정밀 양산공장 연돌공사(50M)
신한기공	대우자동차 논공부품공장 연돌공사(50M)

1985

태평양 건설	김해 제일특산 ST'L TANK & STACK 공사
한국전력공사	울산화력 4호기 연돌 보수공사

1984

한국중공업(주)	호남화력 150M 연돌 신축공사
한국전력공사	영남화력 연돌 보수공사
한국중공업(주)	북제주화력 연돌 신축공사(70M)

1983

한국전력공사	호남화력 80M 연돌 2기 해체공사
--------	---------------------

1981

한국전력공사	여수화력 2호기 연돌 보수공사
한국전력공사	왕십리발전소 연돌 신축공사(50M)
한국전력공사	호남화력 2호기 연돌 신축공사

1980

한국전력공사	호남화력 2호기 연돌 신축공사(80M)
한국중공업	제주화력 2호기 연돌 신축공사(80M)

1979

한국전력공사	영남화력 1호기 연돌 보수공사
한국전력공사	서울화력 5호기 연돌 보수공사

1978

한국전력공사	호남화력 1호기 연돌 보수공사
--------	------------------