CO_2 설비



한영테크노켐(주)
http : www.technochem.co.kr

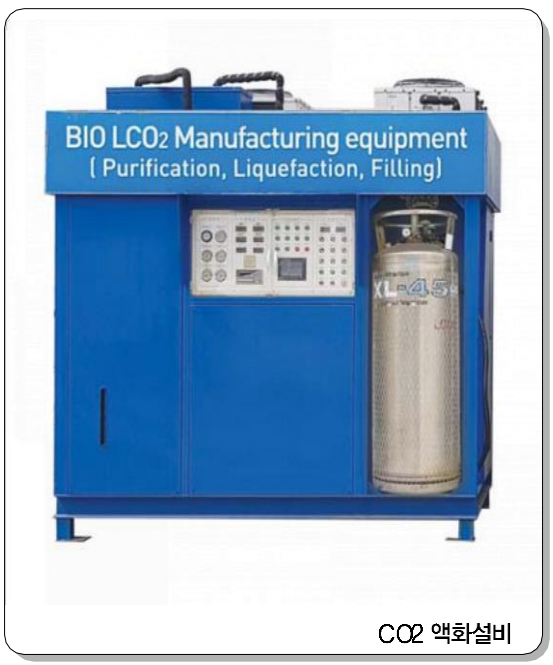


가스설비-CO2 설비

CO2 회수 설비-연소가스



멤브레인 연소가스 분리막



CO2 액화설비



고압 액화 설비



보조 액화 설비

HANYOUNG TECHNOCHEM CO.,LTD
Allrights reserved.



가스설비-CO2 회수설비

바이오가스 이용 메탄 제조 및 CO2회수공정



Biogas Producer



Generator



CH4 Upgrading Unit



CO2 Recovery Unit

CH4 97%

L-CO2 99.5%



CNG filling



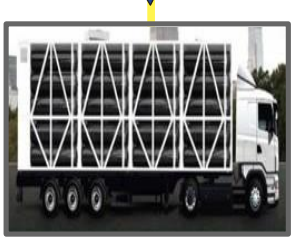
LNG facility



CRYOGENIC PUMP



L-CO2 storage tank



CNG Trailer



NGV



CO2 cylinder



L-CO2 Tank Lorry

HANYOUNG TECHNOCHEM CO.,LTD
Allrights reserved.



가스설비-CO2 회수설비

바이오가스 이용 수소 제조 및 CO2회수공정



Biogas 소화조

CO2 45%



H2 개질기



CH4 & CO2 분리

CO2 95%



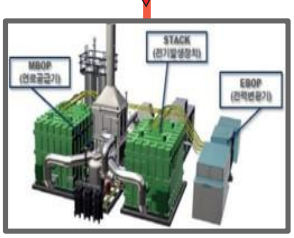
CO2 정제액화

H2
99.99%

L-CO2
99.5%



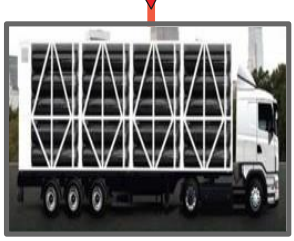
H2 충전



H2 연료전지



액화 CO2 저장



수소운송 Trailer



수소자동차



고압 CO2 생산



액화 CO2 생산

HANYOUNG TECHNOCHEM CO.,LTD
Allrights reserved.

가스장비-CO2 장비

바이오가스 이용한 CO2 상품화 공정



High Purity
CO2 (99.5%)

Vapor
CO2





CO2 Welding





CO2 Fire Extinguisher

Liquid
CO2

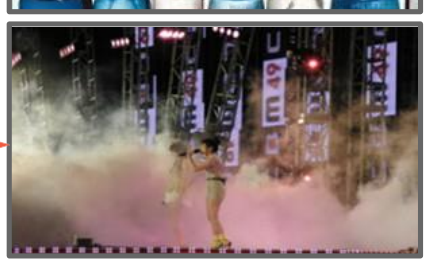
Dry Ice



Carbonated Beverage



CO2 Smog Machine



PCC
(Precipitated Calciumcarbonate)



Toothpaste
Paint, Paper
Pigment, etc..

HANYOUNG TECHNOCHEM CO.,LTD
Allrights reserved.



한영테크노켐(주)

본사 : 울산광역시 남구 테크노산업로55번길 37-19, 308호(두왕동)
TEL. 052) 918-6050 FAX. 0504) 402-6050
공장 : 경상북도 경주시 천북면 모서별봉길 90
TEL. 054) 763-6050 FAX. 0504) 763-6052
E-mail. hygg@chol.com
www.technochem.co.kr