



- Year/Month : 2014/10
- Client/Owner : S 화학회사
- Engineer : ILSHINAUTOCLAVE
- Location : INCHEON, REPUBLIC OF KOREA

TITLE

**Hydrothermal Carbonization Process System**  
(열수탄화 반응설비)

PROCESS

Synthesis Condition	100kg/cnt at 260°C
Total Output	70kg/day
Production Time	6hr/day x 1set

MAJOR APPLIANCES

Reactor Vessel	100ℓ x 1 unit
Internal Size :	390mm I.D x 870 mm I.L
Cooling Line Inserted	산업안전관리공단 검사필
Agitation System	φ 40 X 1 unit
Motor Rotation	Two Stage Anchor Type
Hopper Device	
Bottom Flesh Valve	
Hoist Type	
Electronic Band Heater	

FEATURE

- 열수탄화 반응을 이용한 추출 시스템
- 다년간의 노하우를 통한 반응 설비 제작
- 고압가스 안전규정에 의한 허가 및 시공업체
- 산업안전관리공단 검사필

구조도

