

가

_____ , , 1, *

1 ;

(dwpark@inha.ac.kr*)

가 ,

LHV LHV

. Coal 16% , Coal

LHV 1.55 MJ/kg . 가

23 kg/h 12.5 kg/h 34.1 kg/h

CO, CO₂, H₂ 가 ,

Coal Coal 가

Coal 가 10% 가 . Coal

Coal 가 81.7%, 89% 가 Coal

Coal 54.5% 58.2% .