

가 (LNG,) 가

_____ , , *

(heehan@kier.re.kr*)

가 가 LNG 가 LNG

가 가 가

가 (CO₂, CH₄, N₂O)

LNG 8 , 5 가

, 가 Gas Chromatograph(Agilent -6890, HP)

LNG 가 , O₂;10.8%, CO₂;6.56%, CO;212ppm

CH₄;30.75ppm, N₂O;0.41ppm NO_x;40ppm SO₂

O₂;8.18%, CO₂;9.96%, CO;37.59ppm, CH₄;0.46ppm, N₂O;0.50ppm NO_x;60ppm SO₂

. LNG가 , 가

, 가 ()