

(NGPC: Nitrogen-doped Graphitic Porous Carbon)
가

_____, , *
(jaewlee@kaist.ac.kr*)

가 , 가
가 , 가
가 , 가

(NGPC: Nitrogen-doped Graphitic Porous Carbon)
가

polyacrylonitrile(PAN)
290 , 700~800 KOH
KOH NGPC 3000m²/g
0.5~5nm PSD(pore size distribution) , SEM TEM
PAN
NGPC , 270F/g