

Upgrade

\_\_\_\_\_, 1,\*, 1, 1  
; 1  
(s2k0707@posco.com\*)

thermal coal 가 , 가 . 가 ,  
 ) ( , ) (~ 60%) 가  
 (< 4000kcal/kg) 가  
 ,  
 ,  
 ,  
 , coke dust Char , TGA .