



[illegible]

LCD , LCD  
 , LCD 가 LCD 1 LCD  
 2 LCD LCD 가  
 , 가  
 LCD (Paticle), (Organic) , (Meta  
 ls) (Natrium/Chemical Oxide) HCl, HF/H<sub>2</sub>O HF/alcohol 가 LCD  
 LCD , LCD  
 , 가 LCD LCD LCD LCD LC  
 D 가 LCD LCD  
 (Laser Ablation) LCD  
 , LCD  
 200mm<sup>2</sup> 25 (25sec/200mm<sup>2</sup>) 가 LCD  
 가 , 0.09μm 가 ,  
 HCl, HF/H<sub>2</sub>O HF/alcohol 248nm  
 (KrF Excimer) (ArF Excimer)  
 LCD , 가  
 50% 가 , 50%  
 , 가 LCD  
 , LCD 가  
 , LCD 가  
 LCD LCD 100%  
 (57)

1.

LCD LCD ,  
 LCD ;  
 LCD HCl, HF/H<sub>2</sub>O HF/alcohol 가 LCD  
 ;  
 ;  
 LCD (Paticle), (Organic)  
 (Micro - contamination) ;  
 가  
 LCD .

2.

1 ,  
 가 가 가  
 LCD .

3.

1 ,  
 (KrF Excimer)  
 LCD .

4.

1 ,  
 (ArF Excimer)  
 LCD .