

,

(120nm(1nm 10 1m), 30 μ m(1 μ m 100 1m)
4kg 3 14 .

가 .
(Straight type) (Spiral type) 2가 ,
kg 1500 . ,

2002 2가 (Helical Brenched)

.
21 .
 , , ,

2 가가 .
가 가
가 . (02)2109-8552

< *Chemical Daily News* 2002/ 03/ 15 >