

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
B01J 23/48

(45)
(11)
(24)

2001 10 22
10 - 0296941
2001 05 16

(21) 10 - 1993 - 0014431
(22) 1993 07 28

(65) 1995 - 0002851
(43) 1995 02 16

(73)

222 - 2

(72)

118 - 801

106 - 301

(74)

:

(54)

5~40 % 가

[]

[]

2m²/g

80%

%

20~300

, 150~300psig

65~80%

가

가

가

(Ag)

가

가

40~60%,

0.1~1

m²/g

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

doping)

100~500ppm
가

, 가 , 가
가 가 , ,

가

0kg/cm²G 가 140~300 가 160~250 , 가 0~4
가 0~30 kg/cm²G 1000~10000cc/hr
3~20 %, 가 1~40 %, 가
가 0.1~20ppm 가

[1]

()

11g 1g

가

가

100g

1~2g

가

1m²/g

()

33ml

0.072g

0.02g

0.096g

7.2g

15ml,

5ml

25g

가

30

1

10

2

270

4

()

16mm 가 3g 5g 가 240 8.0 %, 24 %, 69.0% . 4800cc/hr 9%,

[2]

1 100g 30g 가 , 70g 10%, 62.5% 1 가 230

[3]

1 100g 20g 가 , 80g 9.7%, 64.4% 1 가 232

[4]

1 100g 10g 가 , 90g 9.8%, 63.8% 1 가 233

[5]

1 ppm 300 가 231 9.63%, 64.2% 1 .

[6]

64.5% 1 700ppm 가 232 9.7%, .

[7]

64.0% 1 1500ppm 가 232 9.8%, .

(57)

1.

5~40 % 가

2.

1 . , , , ,