

2006-2020

“

7

1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

2020

6

7500

2~3

1500

5

4

4

**1.**

**1.1**

/

/

$>300 \text{ m}^2\text{g}^{-1}$

$>1000 \text{ m}^2\text{g}^{-1}$

$s > 0.99$

$H > 0.95$

95%

$> 100\text{J/g}$

10%

**2.**

**2.1**

/

/

/

**3.**

**3.1**

4~6

3~4

2

2

**4.**

**4.1**

20MHz

20MHz

3~5

5~20

100~500

3 5

20 MHz 200 MHz

**5.**

**5.1**

2~3

10 nm

3000 ppm

20

1.5%

2.0%

**6.**

**6.1**

5 300 /

90%

50%