2017 294 5

Ŏ حمي گ ۸ ئن ح ژ ک ŏ

◊ **2018** ¨ حجي ά صلى

2006 2020

2014-2020

2025

“

” 2018

2020

2016 7 16

17 2017 7 20

22 2018 5 20

20-40 4.23

1 1

1.1

1-2 3

5

5 1

1

〃 1-2 〃

2 2

2

1.

1.1

NOx

≥ 4%

200 300MW ≥ 168

NOx ≤ 400mg/m^3

≥ 50%

1.2 NOx

NOx

NOx NOx

NOx

≥ 14MW$_{th}$ NOx

≤ 50mg/m^3 CO ≤ 200 mg/m^3

1.3

10 m^3/h

30-50% 300MW

≥ 90%

1.4 700

700

700

600MW 700

≥ 10t/h

≥ 700 20000 600MW 700

≥ 50%

2.

2.1

1~2

1 m^3/ CO

≥ 99.5% ≥ 92%

2.2

10 /

72 ≥ 20%

≥ 90 ≤ 360 ≥ 70%

≤ 10mg/kg 1-2

2.3

10 /

≥ 90% /

≥ 70% C2+ ≥ 60%

≥ 7200 20

/

GB/T4649-2008

2.4

10 /

≥ 99.5% ≥ 30% 5 /

DMM2-8 ≥ 90% 70%

2.5

100MW

≥ 98% ≥ 90% ≤ 1.0%

≥ 12.5MJ/m^3

3.

3.1

300MW

≤ 5μg /m^3 ≤ 30μg /m^3 ≤ 50μg /m^3

3.2

1000m^3/h

≥ 95% ≥ 80% 300MW

≤ 3mg/m³

4.

4.1

O_2-CO_2

MW ≥ 0.3MPa

CO_2 ≥ 90% 25MW_{th}

≥ 168 CO_2 ≥ 84%

300MW_{th}

4.2

MW_{th}

≥ 72 CO_2 ≥ 90% ≥ 90% 0.5MW_{th}

$CO+H_2+CH_4$ ≥ 75%

4.3 CO_2

CO_2

CO_2

CO_2

10 / CO_2

CO_2 8%

CO_2 12%

≤ 15%

4.4 CO_2

CO_2

CO_2

CO_2 H_2O

m^3 /

10% CO_2

≤ 1%

4.5 CO_2

CO_2

1000 / CO_2 CO_2

≥ 90% CO_2 ≥ 50%

4.6 CO_2

CO_2

CO_2

1-2 CO_2

CO_2 CO_2 ≥ 95%

5.

5.1

/

10% ≤ 10mg/Nm^3

NOx ≤ 100mg/Nm^3

5.2

/

2%

≥ 97%

5%

5.3

/ /

/ 2%

/ / 8%