



/

4104600

677

4015



1	.....	1
2	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	4
2.3	.....	4
2.4	.....	4
3	.....	5
3.1	.....	5
3.2	.....	5
3.3	.....	8
3.4	.....	8
3.5	.....	8
3.6	.....	9
3.7	.....	9
4	.....	11
4.1	/	11
4.2	.....	12
4.3	“ ”	13
5	.....	16
5.1	.....	16
5.2	.....	16

6	.....	19
7	.....	20
7.1	.....	20
7.2	.....	20
8	.....	22
8.1	.....	22
8.2	.....	22
8.3	.....	22
9	.....	23
9.1	.....	23
9.2	.....	23
9.3	.....	25
10	.....	26
10.1	.....	26
10.2	.....	26
10.3	.....	26

1

2

3

4

5

6

7

1

2

3

1

2019 8

2020

2020 3 21

[2020]14

2020 12

“ ”

2020 6

2023 12

2024 1

2024 4

(1# 2# 3#)

“ ”

2024 7

2024 8

22 [2024]114 2 2024
9

12 3 [2024]149 2024

2025 3 2025 2
2025 4 28 2025 4 21

2025 3 “ ”
2025 8 11 3

91430100MA40N6301C001V
682

[2017]4
“ ”
2025 4 25 ~4 26 9 3 ~9 4
4

2

2.1

1 2014 4 24
2015 1 1
2 2017 6 27

2018

1 1

3

26

4

29

2019 1 1

5

29

2020 9 1

6

2018 8 31

2019

1 1

7

2016 7 2

8

2017 6 21

177

2017 10 1

9

[2017]4

2017 11 20

10

[2015]113

11

2020 688

12

[1996]470) (

2.2

1
2018 9 2018 5 15
2 GB8978-1996 “
1999 285 ”
3 GB/T31962-2015
4 GB13271-2014
5 GB12348-2008
6
2019
7
GB18599-2020

2.3

1
2024 7
2
[2024]114 2024
8 22

2.4

1

3

3.1

3.1.1

112 48 29.32 28 12 8.5
1
500m

50

500

3.1.2

2 1.4MW

2

3.2

2

1.4MW

3.2-1

3.2-3

3.2-1

	2 1.4MW		2 1.4MW

	50	10	20%
	50	8.5	17%
		2	8 150
	2024 9		
	2024 8 22		[2024]114

3.2-2

3.3

3.3-1

		t/a	t/a	
1		60.6	60.6	
2		76.8 m ³	76.8 m ³	

3.4

3.4-1

3.4-1

	2	2	CWNS1.4-85/65-Y. Q	

3.5

3.5.1

2 1.4MW
15m³

2400h

2%

0.6m³/a

60m³

60.6m³/a

“ ”

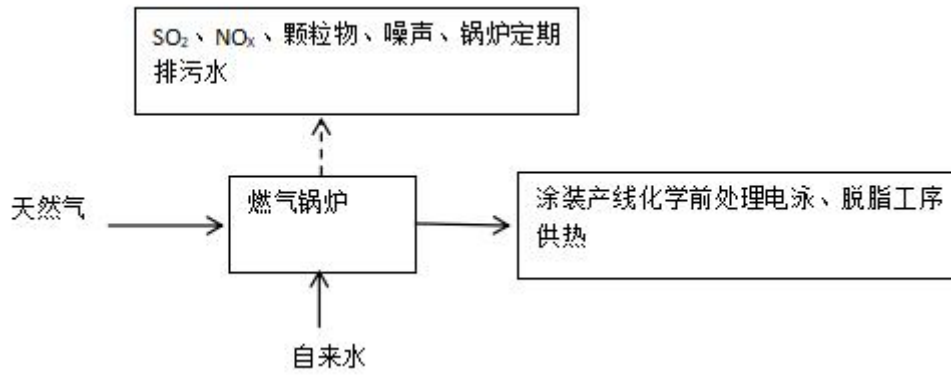
60m³/a

3.5.2



3.5-1

3.6



3.6-1

1.4MW

85°C

3.7

3.7-1

3.7-1

		/
		/
		/
		/
	25m DA012	

3.7-1

3.7-2

3.7-2

	1		
	2	30%	
	3		
	4		
		10%	
	5		

	6		
	1		
	2		
	3		
	4	10%	
	7	10%	
	8		
	6		
		10%	
	9		
	10		
		10%	
	11		
	12		
	13		

3.7-2

4

4.1 /

4.1.1

450 t/d

4.1-1

4.1-1

		0.4m ³ /d	pH		450m ³ /d	→
						→

4.1.2

4.1-2

4.1-2

			/	
			+25m	
			+18m	

4.1.3

75~90dB(A)

4.1-3

			dB(A)			
1		2	85			
2		2	82			

4.1.4

4.2

4.2.1

1

2

ü

l

ê

e

ò

o

x

#

à

a

ë

e

4.3-2

2 1.4MW

1

(10) 2 1.4MW
50 (8.5)

2

GB8978-1996) 4

3

(GB13271-2014) 3 (GB13271-2014)
NOx SO2 () NOx ()
(NOx SO2) (NOx)
30mg/Nm³ 10mg/Nm³ 30mg/Nm³

4

(GB12348-2008) 3 (GB12348-2008) 3

5



6			
---	--	--	--

2017 11 20

4.3-3

4.3-3

1			
2			
3			
4			
5		4	
6			
7			
8			
9			

--	--	--	--

5

5.1

5.1.1

) KÉRDŐÍV BRÁÚRÝ—

“ ”

„áãõ•

b

5.2

Ä,10Dù(€ Sf2- ÈklDùP€3sSfH56

[2024]114

(

677 -

4015

2 1.4MW

50

(10)

()

GB8978-1996) 4

()

(GB13271-2014) 3 NOx SO

() ()

(NOx SO 30mg/Nm³ 10mg/Nm³)

()

(GB12348-2008) 3

()

6

2018 9

1

(GB 8978-1996) 4

(GB/T31962-2015)B

2

GB13271-2014 3

NO_x
2019

3

(GB12348-2008) 3 4

4

GB18599-2020

7

2018 9

COD SS

HJ 836-2017

1mg

1m³

40-50

1mg

1m³

7.1

7.1-1

DA012		3 /
DA019		2

7.2

7.1-4

N1 1m		2 /
N2 1m		
N3 1m		2

N4	1m		
----	----	--	--

8

8.1

8.1-1

3-2

		HJ 57-2017	/ZR-3260	ZH-CY-139	3mg/m ³
		HJ 693-2014	/ZR-3260	ZH-CY-139	3mg/m ³ 3mg/m ³
		GB 12348-2008	AWA5688	ZH-CY-03	—

8.2

8.3

1

2

3

HJ 630-2011

4

5

9

9.1

2025 4 25 ~4 26 9 3 ~9 4

9.1-1

		9.1-1			
			m ³ /h	m ³ /h	%
2025	4	1#	0.016	0.013	81.25
	25	2#	0.016	0.014	87.5
2025					

		mg/m ³							
		kg/h	0.041	0.043	0.044	0.040	0.040	0.040	\
2# DA019	N·m ³ /h		2083	2096	2099	1848	1859	1872	\
	%		4.9	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2	\
		mg/m ³	3L	3L	3L	3L	3L	3L	\
		mg/m ³	3L	3L	3L	3L	3L	3L	50
		kg/h	\	\	\	\	\	\	\
		mg/m ³	19	20	20	22	22	23	\
		mg/m ³	21	22	22	23	23	24	30
		kg/h	0.040	0.042	0.042	0.041	0.041	0.043	\

GB13271-2014 3

9.2.3

9.2.4

9.2-3

9.2-3

	kg/h	kg/h
1#	0.0055	0.041
2#	0.0063	0.042
	0.028	0.199
1	2400h	
2		

9.2-4

t/a

		0.003	0.003
		0.028	0.15
		0.199	0.23
(1)	60m³/a		
(2)		50mg/L×	×10⁻⁶

9.2-8

COD

0.003t/a

0.028t/a

0.199t/a

9.2.6

9.3

10

10.1

10.1.1

COD SS

10.1.2

10.2

10.3

“ ”

()

()

()

	C3514							□	/	112.805711619		28.202139178
	2 1.4MW							2 1.4MW				
								[2024]114				
	2025 2							2025 3		2025 8		
										91430100MA40N6301C001V		
										81.25 87.5%		
	50							10	%	20		
	50							8.5	%	17		
	0		8		0.5			0				0
										3000		
								91430100MACK6JB1X8		2025.8		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) “ ”	(9)	(10)	(11)	(12)
	11043	/	/	0.006	0	0.006	0.006	0	11043.006	11043.006	0	+0.006
	5.2	/	/	0.012	0.009	0.003	0.003	0	5.203	5.203	0	+0.003
	0.87	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0.56	/	/	0.028	0	0.028	0.028	0	0.588	0.588	0	+0.028
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0.85	/	/	0.199	0	0.199	0.199	0	1.049	1.049	0	+0.199
	742	/	/	/	/	0	/	0	742	742	0	0

			8.09	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		+		-	2	(12)=(6)-(8)-(11)	9	=(4)-(5)-(8)-(11)+	1	3		— /	— /	
			— /											

