2025 1

公示稿

.....1

.....38

.....88

..... 98

.....

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

1
2
3
4
5
6

2311-320582-89-01-484784

120 34 5.86 31 58 49.51

56

C3033

303

/ /

2023 966

30000 1500

5%

18

%

☑

☐ _____ **m²** 67192.35

w Î

1-1

1-1

% O>ë C™™B)6™ • % O>ë

		40.48	
	1		
	2		
	1		
	2		
	3		
	2		
	1		
			60
m3/d		100%	
	2		

公示稿

1.2 m^3/d

3 m^3/d 2.4 m^3/d 0.6 m^3/d

3

35kV

4

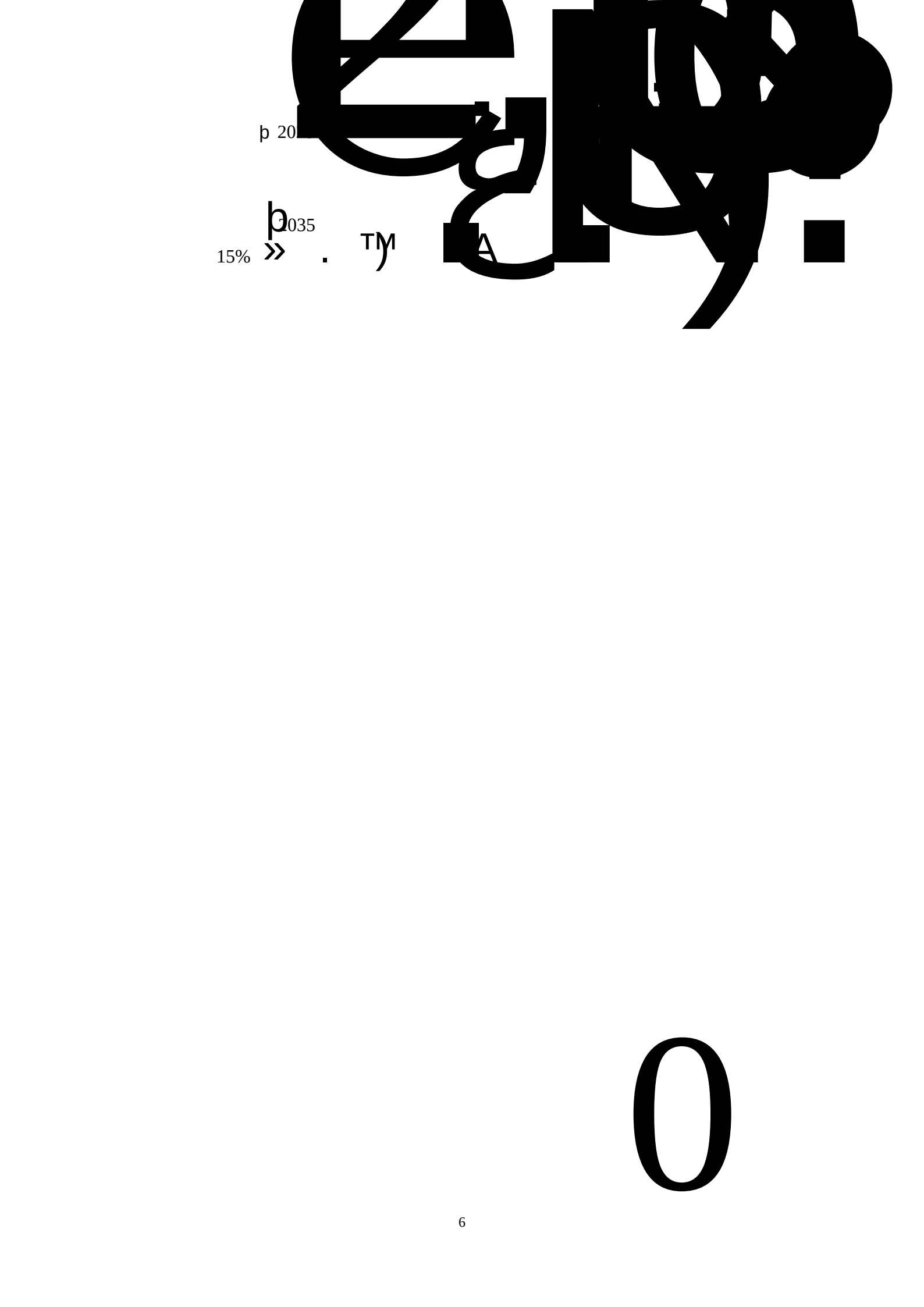
“ ” 6

2 /

5

300t/h

3



公示稿

3

“ ”

1 “ ”

7

1000 /

3000 /

5000 / 2500 /

1500 / 500 / 440

/ CVC / C 440 / 220 /

/

4

“ ”

4 **2022-2035**

2023 4

2022-2035

5 **2021-2035**

2021-2035

4-2

6

2022

2022 2207 2022 10 14

6

1

1

2022

2022 2207 2022 10 14

		km
	12329.4462	1.63
a^{8}	149.3206	2.87

[illegible] 6 v€ ±?! • \ U 5 ! • P" T `C˜PBgp

1-5

1-5

		1 2 3	
		1 “ ” 2 3 “ ”	
		1 2 3 4	
	1 “ ” 2	1 4- 3 2 34.5 3	

公示稿

4

5

3 38.06

“ ”

4 34.77

5 “ ”

1

2

3

5.11.5-1

2

“

/ ”

3

4

2

1. 1

2

2.

1

2

3

1

2

3

2 2

3

3

1

2023 9 7

2

3

1

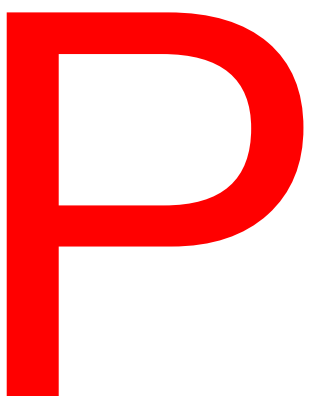
ë ò @ ð 2 0 P 2 2 E X @

604 2021 9 29

1-8

2

6



2

6			
7	34		
8			
9			
10			
11			
12	2022	2021 2024 2024 4	
13			
14			

15

16

17

		/
		HJ942-2018 HJ819-2017 HJ954-2018 HJ820-2017 2022 2022 5

9

2021 45

1-10

公示稿

-

<

>

2021

364

4

2021 45

10

1

2021 65

2021 65

1-11

	VOCs	

’

h

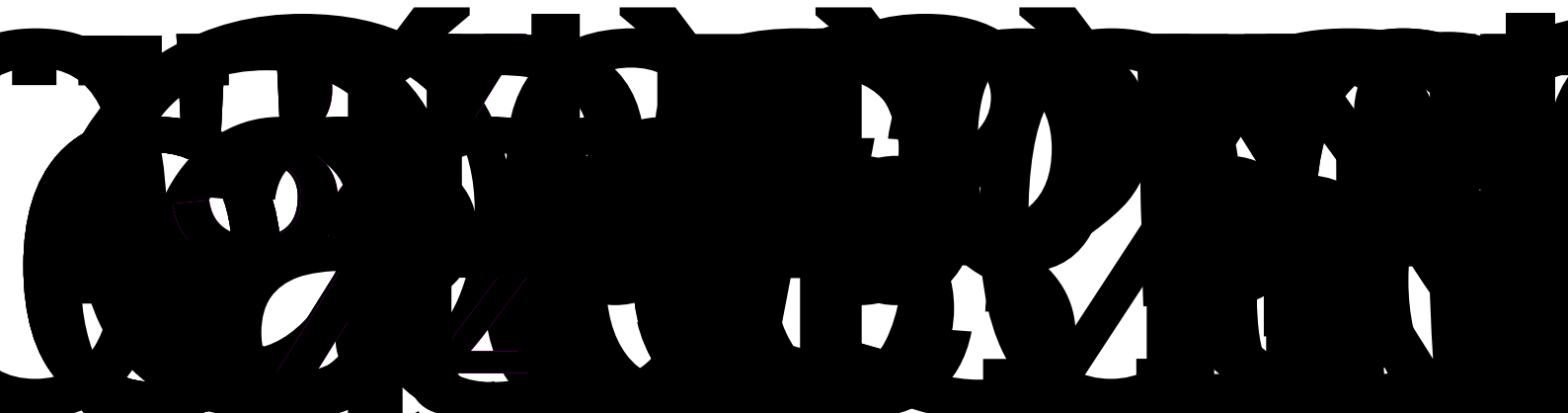
W • P" P “ b$f2‘ ` • P" P V 9ft ‘ ` –€

ä 0.5% • /

"

q ¤ — g 2 P À P aGv dvo • P" X‡"P"! • P"· 6 Vw" P)06"Fc "

š 5 - ß



V

HJ954-2018

3

HJ820-2017

2022

1-13 **2022 70**

2022 70

公示稿

2.1

2021

30000

67192.35

173117.08 16718.8

س

5400 4

220 50

300

					/	5400	+5400		
			20kg/25kg	JC/T984-2011	50	50	0	7200	

公示稿

			30kg/ 10m 1m 3mm/4m m	GB18242-2008 GB18243-2008 Q/SY YHF011-2005		4 /	+4 /	7200	

30kg/ 10 / 4 /

1350 /

2.2.2

2-2

1		m^2	67192.35	67192.35
2		m^2	16718.8	/
3		m^2	33125.98	/
4		m^2	17138.8	/
5		/	1.8	1.6~3
6		%	59.99	40~65
7		%	6	6%
8		m	23.9	40

2.2.3

4

5400

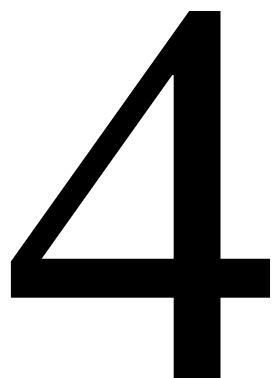
1 4

2-3

2-3

			/				
1		RDI—A22925-00	4	5	+1		
2		RDI—A12992-03	4	5	+1		

3	RDI—A20453-01	4	5	+1
4	RDI—A20454	4	5	+1
5	RDI--E44072-00v ` P	4	5	+1
6				



25		RDI-A20461-01	4	5	+1
26	2#	R107DV132M4/V	4	5	+1

52	300m³/h 70m	1	1	0	
53	9-26NO5.6A	1	1	0	
54	NX-YR-40	1	1	0	
55	0.32MPa	1	1	0	
56	ISW200-400	2	2	0	
57	150ZW180-38	2	2	0	
58	700m³/h	1	1	0	
59	15.8m³/min	2 1	2 1	0	
60	LY-D150AC	2	2	0	
61	YH01Z03	0	1	+1	
62	NYP220	0	1	+1	
63	CD-2T	0	2	+2	
64	16T	0	2	+2	
65	Φ400	0	1	+1	

ᄃ

1	20t/h	1	1	0	/
2	20t/h	1	1	0	/
3	/	20	20	0	/
4	/	22	22	0	/
5	/	2	2	0	/ /
6	FJD3000	1	1	0	/
7	FJD2000	4	4	0	/
8	/ /	2	2	0	/ ž

σ

12	/	1	1	0	/
13	16.3Nm^3/min	1 1	1 1	0	/
14	/	1	1	0	/
15	/	1	1	0	/

1 V=

4		0	4	+4	
5	RDI--E44072-00	0	4	+4	
6	DP-30	0	4	+4	
7	RDI--E4	0	0+4		

M

26	R107DV132M4/V	0	4	+4	
27	RDI-A20461	0	4	+4	
33	LX-JC1600	0	1	+1	

53	NX-YR-40	0	1	+1
54	0.32MPa	0	1	+1
55	10m³	0	1	+1
56	6m³	0	1	+1
57	ISW200-400	0	4	+4
58	150ZW180-38	0	4	+4
59	350m³/h	0	2	+2
60	15.8m³/min	0	2	+2
61	10m³	0	1	+1
62	26m³/min	0	2	+2
63	26m³/min	0	2	+2
64	26m³/min	0	2	+2
65	14.5m³/min	0	2	+2
66	SCS-150	0	1	+1
67	40STD-290WSI3	0	1	+1
68	50m³ 0.32MPa	0	2	+2
69	35m³ 0.20MPa	0	2	+2
70	3000mm*3000mm*2000mm	0	1	+1
71	YZ55-14t	0	6	İ Ţ ɹ

1 0.2

/ 1440 /

			mm	mm	
1	200#	20#	200/150/100	6.0/4.5/4.0	203
2	90#	20#	200/150/100	6.0/4.5/4.0	159
3		20#	150/125/100/80	4.5/4.5/4.0/4.0	112

2.2.3

1

2-6

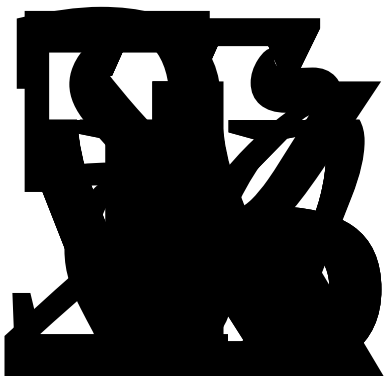
2-6

t/a

t/a*

90#		6500m^3	131732	263464	+131732	19500
	98%	500m^3	7000	14000	+7000	500
SBS	3% - -	25kg/	22950	45900	+22950	800
APAO		20kg/	7056	14112	+7056	3
SBR						

200	/	100kg/	2868	5736	+2868	/
250	/	100kg/	1720	3440	+1720	/
		20~70				
	/	10~20	25	50	+25	5
		500kg/				
200#		500m^3	0	20000	+20000	500
	98%	500m^3	0	6252	+6252	500
SBS	3% - -	25kg/	0	4000	+4000	800
APAO		20kg/	0	3000	+3000	3
SBR		20kg/	0	3000	+3000	60
C5						



	/	20~70 10~20 500kg/	0	5	+5	5		
1	/	60-120	20000	20000	0	60		
2	/	200	37500	37500	0	60		
3	/	20-40	37500	37500	0	60		
4	/	40-80	17500	17500	0	60		
1	/	40-80	37500	37500	0	200		
2	/	70-140	37500	37500	0	/		
	/	/	32500	32500	0	/		
32.5	/		32500	32500	0	/		
42.5	/		32500	32500	0	/		
	/		20000	20000	0	/		
	/		17500	17500	0	60		
	/	325-400	42500	42500	0	/		
1	/	200	42500	42500	0	90		
2	/	400	42500	42500	0	90		
	/	800	12500	12500	0	30		

公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿

/ / 3

/

60

100 15.0mm^2/s

50.0mm^2/s

- -

SBS SBS

0.92~0.95 SBS

SBS SBS

SBS

SBS

SBS

SBS

1.5-4 ×10^5 2-10

SBR

×10^5

40±1 pH3~5 0.99

3

1000~2500

0.97-1.07

70~140 1.512

C5

I

C9

α-

280 ~380

Mg_3 Si_4O_{10} (OH)

/ /

ő

	0.7174kg/m^3 650	=1	0.45	

2.2.4

2-8

2-8

2

1

1 2 700m³/h

700m³/h 350m³/h 2

350m³/h

31441.51 4031.54 35473.05

ă

Ọ DA006

DA006

28.7m

28.7m

2 +

DA003 27m DA003
27m

DA004 / DA004
30m 30m

DA005
DA005 30m
30m

DA007
18m
DA007 DA0011 /
18m 18m

DA011
18m

		267m^2		267m^2	/
		599.76m^2		599.76m^2	/
		432m^3		432m^3	/
		425.2m^3	/	425.2m^3	/

2.2.5

1 2

/

2-1

2-1 **t/a**

2-2

2-2

2.2.6

67192.35

1

4

3

2.2.7

500

380

2.3

2.3.1

2-3

18

1

ä

公示稿

公示稿

公示稿

W4

3

5

S4

S5

S6 S7

S8

S9

S10

2.3.3

2-11

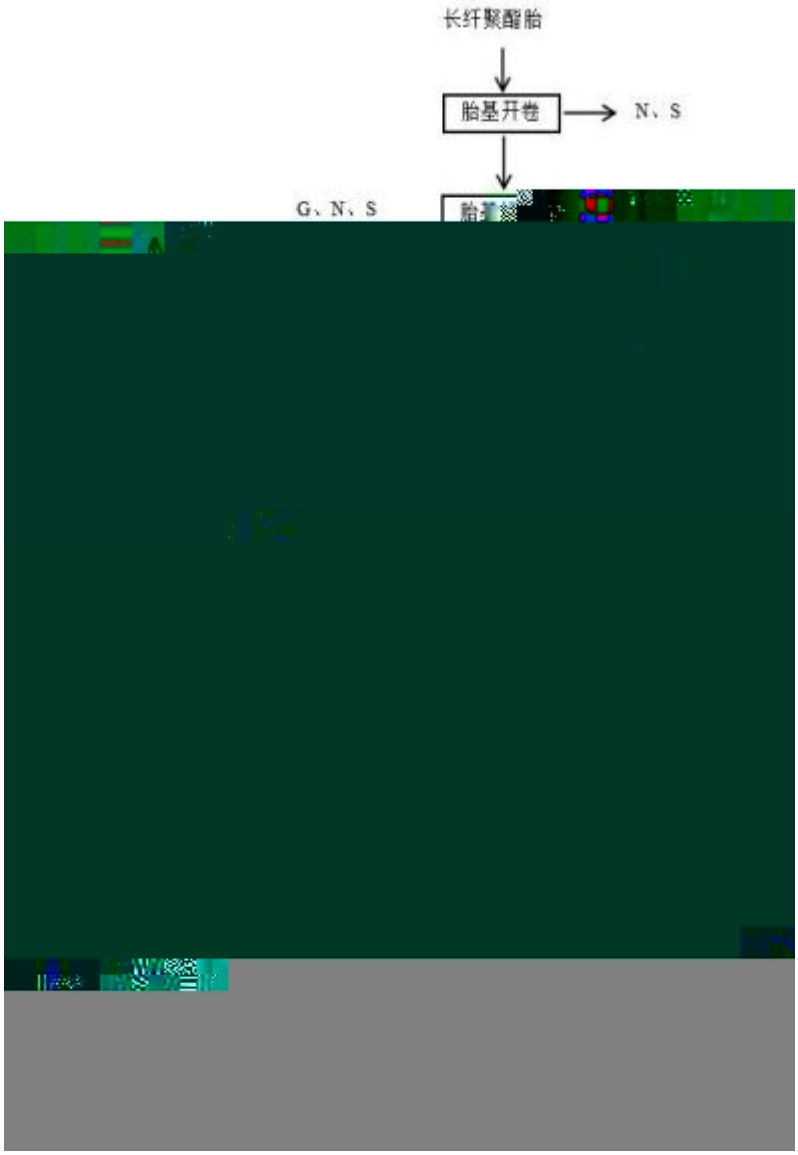
2-11

			S7	
			S8	
			S9	
			S10	
			/	
			/	

公示稿

2.4.2 qvQâ(Ñ ¼‘?!$ 40Ð P U9™”b5p p 7 ž"• ËB ?!$ 40Ð P U9™”b5p p x7 ž"•

1



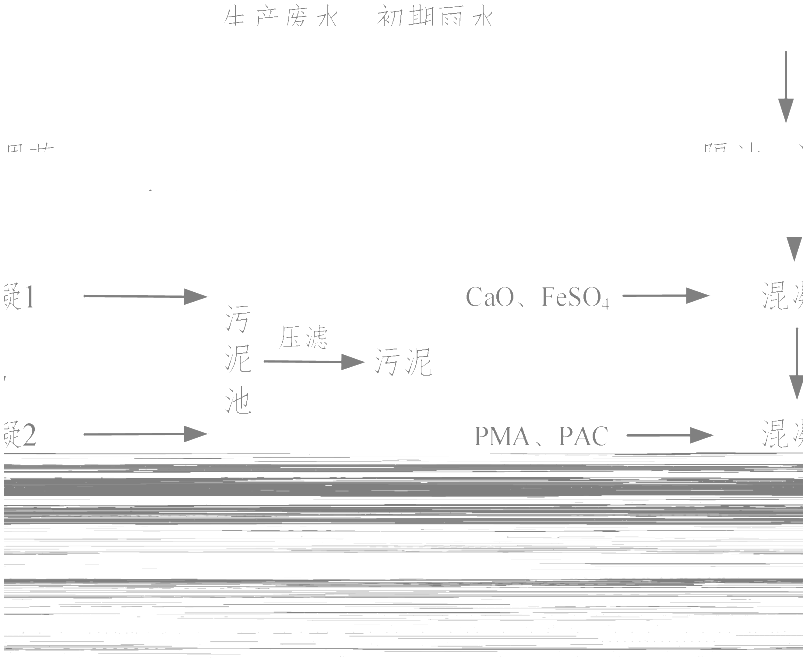
2

2-6

3

4

DA


生产废水
初期雨水
絮1
污泥池
压滤
污泥
CaO、FeSO4
絮2
PMA、PAC

3		HW08	900-249-08	5

				1				
		*		0.65	$1.3*10^{-2}$		60	3
				4	$7.6*10^{-2}$		200	/
2023.9.17	DA002		20851	ND3	/		200	/
				ND1	/		20	1
		*		0.96	$2.0*10^{-2}$		60	3
2023.9.18	DA003		1394	1.1	$1.6*10^{-3}$			

			ND 3	9.6×
2023 .9.17	DA 00 7	4885		

				2021			
		[a]	ND 0.0000009			0.000008	

ND

DA001 DA002 DA006

DB32/4041-2021 DA003 DA004

DA005 DB32/4149-

2021 DA007

DB32/4385-2022

DB32/4041-202

GB14554-93

2

2-19

	mg/m³	**mg/m³**
	42	50
	0.168	5
2023.9 .18	12	/

5

GB/T
19923-
2024

3

2-20

			dB A		dB A		
2023.9.18	1	GB12348-2008	65	55	57.3	54.0	
	1				61.3	51.9	
	1				57.0	53.0	
	1				54.8	54.3	
2023.9.19	1				57.4	53.8	
	1				60.7	51.4	
	1				57.0	52.9	
	1				53.6	54.6	

GB12348-2008 3

GB/T 19923-2024

2.4.5

89%~90%

2

“ ”

2

3 /

DA006

28.7m

2 +

+ +RTO

(DA001

) RTO 30m DA002

30m 30m

18m

DA003

4 30m

599.76m^2

7 100m 100

8

2023 10 23

14

(2015

162)

16

17

5

86

4 1

3.1

3.1.1

1996 133

GB3095-2012 2023

2023

115 186 82.5%

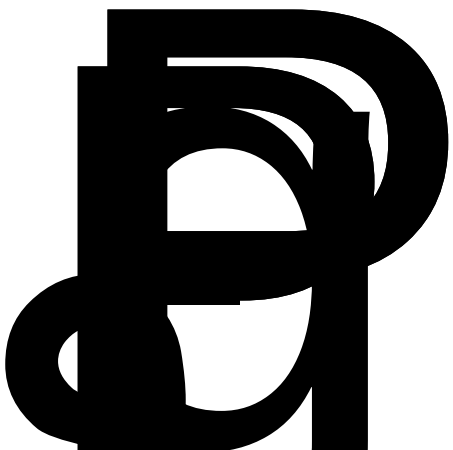
4.18 8.0% 2.8%

12.3% 14.9%

13.8%

3-1 2023

μg/m³ **μg/m³**



2022-2035

2022 5 23 2022 5 29

[a]

2024 11 30 2024

12 7

3-2

/ / / / / / / / / / /m / m

7 **UTM**

3 **ug/m^3)** **ug/m^3)** **3**

31 ( ) 15 16 III II

48.4% 25.7 13

10

GB 3838-2002 III

3.1.3

50m

DB32/4385-2022 1

[a]

DB32/4041-2021 1

GB14554-93 1 RTO SO2 NOx

DB32/4041-2021 1

[a]

DB32/4041-2021 2 3

GB14554-93 2 3-

7

3-6

mg/Nm³ **kg/h** **mg/Nm³)**

ï 0

- 1

60 3

DA001
DA002
DA009
DA010

D

Đ

0

		200	/	/	/	DB32/4041-2021 1
DA006 DA008		2	1		0.5	DB32/4041-2021 1 3
DA011*		1	/	/	/	DB32/4385-2022 1
		35	/	/	/	DB32/4385-2022 1
		50	/	/	/	DB32/4385-2022 1
		1	/	/	/	DB32/4385-2022 1

DA001 DA002 DA009 DA010 VOCs

DA011 3.5%

VOCs

2

4

[1]	3.396	18.872	17.194	1.678
	0.904	11.657	10.492	1.165
	2.492	7.215	6.702	0.513
SO_2P	1.0	1.0		

2.7

2.

4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

公示稿

4.2

4.2.1

DB32/4385-2022

[a]

DB32/4041-2021

GB14554-93 RTO SO_2 NO_x

DB32/4041-2021

[a]

DB32/4041-202Tj 3

4.2.2

1

2

700t/h 34

Tj

Qe KZF 0.0015 t

/ S 8

Qw Pw 0.1

Qb æ3 N 5

QnP A

Q , 700t/h d

š l r ő » / ï " \ 5040000t/a

700t/h,7200h/aŎ 60480t/a 8.4t E

Qw 5040t

COD 400mg/L SS 250mg/L 35mg/L
4mg/L 60mg/L 60mg/L

4031.54m^2

GB50015-2019 1~3L/(m^2 d)
3L/(m^2 d) 1

			60	0.00024					
		COD	400	0.72		COD	400	0.72	500
		SS	250	0.45		SS	200	0.36	400
			35	0.063			35	0.063	45
			4	0.0072			4	0.0072	8
			60	0.108			60	0.108	70
1800			60	0.108	/		60	0.108	100

2

11008t/a 36.7t/d

80t/d

20515.1 68.4t/d

/

68.4t/d 4-1

4-1

+

$FeSO_4$ PAC

PAM

UASB

	/	6.5~8.5	50	/	1

Ü 4-4

4-4

t/a t/a t/a

1 8650

‰ 0.5

34.16t/d

1		COD SS							
2		COD SS			+				
3		COD SS		/	+	/	/	/	
4		COD SS							
5		COD SS			+	/	DW001		

4-7

		UTM		/						
				t/a						**mg/L**
1	DW001	557973	13407613	1800			/		pH	6-9
									COD	30
									SS	10
										≤1.5 3 *
										≤0.3
										≤10
										≤1

8	75	174	438	1	5	61	25	36
6	75	164	416	1	5	61	25	36
3	75	150	393	1	5	61	25	36
8	85	136	359	1	8	67	25	42
2	75	182	451	1	5	61	25	36

3 2 258

4-12

			/
			10
	/		50
	/		10

4-13 **dB(A)**

	57.4	54.0	28.45	57.41	54.01	65	55	
	61.3	51.9	29.02	61.3	51.92	65	55	
	57.0	53.0	44.96	57.26	53.63	65	55	
	54.8	54.6	36.97	54.87	54.67	65	55	

44.96dB(A)

GB12348-2008 3

3

4-14

4-14

	1m 1	A	1 /

4.2.4

1

8

0.553t

1.106t/a

2025 HW49

900-041-49

9

0.1t/a 2025

HW08 900-249-08

“

10 “

“ 50t/a

11

2 “ “

0.01t/a“

12 “

50 “ “

0.5kg/ “ “ “ “ 7.5t/a “

3					5	√	/	
4					30t/5a	√	/	
5					0.2	√	/	
6					4	√	/	
7					10	√	/	
8					1.106	√	/	
9					0.1	√	/	
10					50	√	/	
11					0.01	√	/	
12					7.5	√	/	

2017

3 30t/

1			HW49	900-041-49	5.5			5.5	
2			HW08	900-249-08	5			5	
3			HW08	900-249-08	30t/5a			30t/5a	
4			HW08	900-210-08	4			4	
5			HW13	900-015-13	10		267	10	
6			HW49	900-041-49	1.106			1.106	
7			HW49	900-041-49	0.1			0.1	
8			HW08	900-210-08	0.01			0.01	
9			/	900-099-S59	5.5		599.76m^2	5.5	

公示稿

10			/	900-009-S59	0.2			0.2	
11			/	900-099-S59	50			50	
12			SW64	900-099-S64	7.5	/	/	7.5	

599.76m^2 267m^2

4-18

t

m^2 **/a**

1	HW49	900-041-49	5	

5	HW49	900-015-13	5	30
6				

1

2 GB15562.2

3

4

b

267m^2

2019 222

[a]

A.

4.2.6

1.63km

4.2.7

1

HJ169-2018

Q

Q

Q

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \ldots \frac{q_n}{Q_n}$$

q_1 q_2 … q_n—— t

Q_1 Q_2……Q_n —— t

4-20

CAS

6	/	10	50	0.2
	q/Q			0.43604

RTO

Š

				/	/
			/		
			/	/	
				/	/
			/	/	

4-23

4-23

V1 0m^3 500m^3

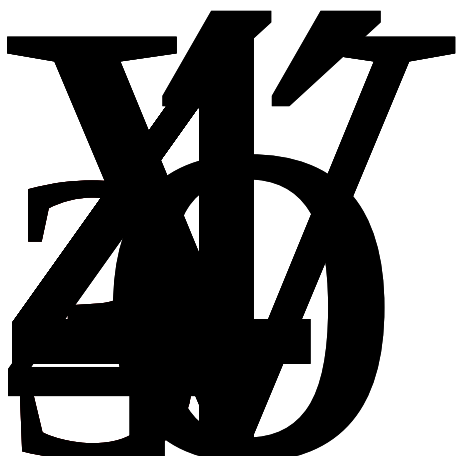
V1 0m³

V2 m^3

GB50016-2014 2018 Ù GB55037-

2022 GB50974-2014 !

• 40L/s 3h 432m^3



RTO

RTO

RTO

a RTO RTO א4 T # ┘

b RTO

c RTO

d 5mg/m^3

e RTO

f RTO

GB50016 GB50160 GB51283

g

h RTO

i RTO

j

k RTO א4 T # PLC

l RTO א4 T # ו

m

n RTO א4 T # ם

o

HJ1093-2020 RTO

2021 46

P RTO א4 T # Ő ┘

DB32/ 4700 Į ג אA ʻ

/

/

DA002	[a]	+ + +RTO	
DA006			
DA008			2
DA009	[a]	+ + +RTO	DB32/4041-2021
	SO_2 NO_X	/	GB14554-93
DA010	[a]	+ + +RTO	
	SO_2 NO_X	/	
DA011	SO_2 NO_X	/	DB32/4385-2022 X

COD SS

3

5

20 5

n

½

公示稿

2024 12

ð ⊣

1. 1

1.1. ð ⅛ 1

1.2. ┼ 2

1.3. ⅞ نم يجِ ٩ ˜ ئو 4

1.4. ٩ ˜ ą ٩ ˜ ð 4

1.5. ⅞ ، ت ٩ ˜ 14

2. | ضج ð 18

2.1. | ضج ð ' 18

2.2. | ضج ٪.. ق 18

2.3. 20

2.4. ٧ 24

2.5. ضج 30

2.6. ⊣ Ϙ 9 39

2.7. ص ذ 45

3. ذ ⅞ ٧ ŷ 60

3.1. ت ⅞ ₽ ذ ٧ ؤ ' 60

3.2. ⅞ ₽ ذ ٧ ŷ 61

4. ذ ⅞ ٩ ˜ 63

4.1. ك 63

4.2. 5 .....

1.

1.1. ð ⅛

9 ث 2021 فد 07| 2021 ث . فد ٧ ـلـ | نه |

; ع ⅞ ضج ð ∩ ضج ð ∩ m قم ∩ ٨ نه | آ ك جس x ـسـ

، | 14 غ ث نه صر قم تم ⅞ ٦ ك ڤ ك ڤ 3 ث 2022

نه | 2022 82 0034 ضج ؛ ، · ضج | |

1.2. ┼

1.2.1. ī ⁄

1	ظ ٦	⅞		2014.4.24
2	ظ ٦	–		2021.3.1 لخ نخ
3	ظ ٦		ص ذ	2018.10.26
4	ظ ٦	⅞	٩ ¨	2018.12.29
5	| ضج ð	⅞	˚ بشمم	2017.7.16
6	| ضج ð	⅞	٩ ¨ ´ ˚ ∩ ـل	2021 ث
7	5		ð ـل 2024 ث	
8			ظم ن ص	ئ ص 2021

ث 11 2 غ

9	| ضج ð		ص ء	˚ Ω̈ فج ⅟

2014 197

10		ئج ⅞ ⅟	ك̇ ⅞	فخه ˚ ٩ ¨

٩ 2016 150

11		˚ ♠ ء		لخ 2024.7.1
12		˚ ♠ ء	بشمم	لخ نخ 2021.3.1

13 < – ـإ ¨ ⊢ آ g ثر 2022 ث >

– 2022 7

1.2.2. Ω̈

1	– نه ك صر قم	⅞	بشمم	لخ ىج چ غ 5 6
2	– نه ك	ص ذ	بشمم	2018.11.23

3 < – ـإ ¨ ⊢ آ g ثر 2022 ث > – نه ك

لخ نخ نه – 2022 55

4 – نهـ كـ ُ ḥ ضـ ̈Ω ْ نهـ ⁄ 1997
122
5 – نهـ كـ – نهـ كـ ظ ٦ < خ ⊢ أ ڭ صر قم ⅞
ن ⊥⊥ ص ن لخ نخ > نهـ 2018 24
6 أ ڭ ⅞ ٩ ˜ ن ْ فخـ نهـ 2016
185
7 – نهـ كـ صر قم ⅞ طمـ K | ضـ ð ٩ فج ڭ
فخـ نهـ 2019 36
8 لخ نخ – نهـ كـ ð ð ⊣ 2013 ث
– نهـ كـ ﷺ ð ð ⊣ 2013 ث فخـ نهـ نجـ 2013
323
9 – نهـ كـ ص ن ⁄ ْ 2022 ث نهـ
2022 5
10 ن ظم ص ن لخ نخ – نهـ كـ
طمـ 2022 ث 1 24 غـ
1 2 3

1.2.4. ð ٦

966 2023 محي فج ð محي كح نه – 1

نه 2 | ٦ جمج فد ٦ حي ق

1.3. ⅞ نم يج ٩ ˜ ئو

1.3.1. ⅞ نم يج

ð | ╟ ũ ٨ لخ ̃Ω

ب ˛ ή , لخ ٹ ũ Ḥ ذ لخ ̃Ω ⅞

ð ð قم ٹ لخ سه ⅞ ٹ 5 ئه 5 ئه

ٹ ⅞ ⊀ نم

ـّ . ذ ں مخ ٦ صحد ذ قم ٹ ð

سخ ╟ قم ٦ سخ ز ضي ʼḤ ⩓ ںحں ذ

~ ز ذ ش سمم ذ تی شد ذ

1.3.2. 602 ٩ ˜ ئو

ð ٩ ˜ ٩ ˜ ٧ ⅟ 1-1

1-1 ð ٩ ˜ ⅄

⅞ ˛	٩ ˜	٩ ˜	٧ ⅟	٧ ٠
ذ	SO_2 NO_2 PM_{10} $PM_{2.5}$ CO O_3 آ مجم مجي [a]	PM_{10} $PM_{2.5}$ SO_2 NO_x NMHC [a]	NOx SO_2 ḥ آ مجم مجي	[a] ـّ .

1.4. ـ٩

ﻡﻳ Ό ﻡﺛ ﺎ ﺝﻳ ﻭﺛﻡ 5 1-4~ 1-5

公示稿

لا ث ب ج ا ث م 1-4

ص	DA002											
	PM_{10}		$PM_{2.5}$		[a]		عجم مجي آ		لا			
	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%
ا ٍ Ω	0.3572	0.08	0.1429	0.06	4.96E-07	0.01	1.1965	0.06	0.0396	0.01	1.3930	0.56
D10% F` /m	/		/		/		/		/		/	
ص	DA006											
	PM_{10}		$PM_{2.5}$									
	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%	ا ٍ /(μg/m³)	ا /%								
ا ٍ Ω	2.8192	0.63	1.1082	0.49	/							

⁄														
D10% F` /m	/		/											
ص	DA008													
	PM_{10}		$PM_{2.5}$											
	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%										
٧ ً Ώ ⁄	2.8192	0.63	1.1082	0.49										
D10% F` /m	/		/											
ص	**DA009**													
	PM_{10}		$PM_{2.5}$		[a]		ٱ مجي هجم		٦					
	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%	٧ ً /(μg/m³)	⁄ /%		

公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿

١ ً Ѝ ﾊ	0.3572	0.08	0.1409	0.06	7.09E-07	0.01	0.8215	0.04	0.0209	0	0.1964	0.08
D10% Ғ` /m	/		/		/		/		/		/	
ب	**DA010**											
	PM_{10}		$PM_{2.5}$		[a]		ﻢﺗ ﺠﻲ ﺍ		١			
	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﾊ /%
١ ً Ѝ ﾊ	0.3572	0.08	0.1409	0.06	7.08E-07	0.01	0.8215	0.04	0.0209	0	0.1964	0.08
D10% Ғ`	/		/		/		/		/		/	

/m

DA011

ص	PM_{10}	$PM_{2.5}$	٧	~
	١٧			
	/(μg/m^3)			

1.4.2. ٩ ˜

┼| ضج ð ذ ص ظم ˚ Ɜ ؤ ' ذ ⅞

٩ ˜ α س ذ ⅞ ٩ ˜ ð ت

5km ┘

1.4.3. ⅞ ð

ð ذ ⅞ ٩ ˜

		/m UTM						
		X	Y					
21		558702	13404660		شظ		SW	2388
22		558745	13406124		شظ		SW	1554
23		558958	13405245		شظ		SW	2358
24		559043	13405837		شظ		SW	2269
25		559122	13406374		شظ		SW	2427
26		557897	13404896		شظ		W	1942
27		558558	13404314		شظ		SW	2091
28		558169	13404199		شظ		SW	2381
29		559205	13405591		شظ		SW	2775
30		558519	13407493		شظ		S	871
31		558503	13406819		شظ		S	1185
32		558532	13407122		شظ		S	1037
33		558652	13406705		شظ		S	1525
34		558813	13406704		شظ		S	1679
35		558696	13407037		شظ		S	1475
36		558735	13407703		شظ		SE	1489
37		558891	13407901		شظ		SE	1750
38		558712	13408184		شظ		SE	1629
39		558863	13409882		شظ		SE	1469
40	1	559071	13408553		شظ		SE	2373
41		559132	13409618		شظ		SE	2982
42		558691	13408799		شظ		SE	1491
43		558782	13408965		شظ		SE	2132
44	1	558979	13409095		شظ		SE	2420
45		559158	13410023		شظ		SE	3248
46	,	558938	13409668		شظ		SE	2563
47		558863	13409882		شظ		SE	2576
48	.	558549	13409633		شظ		SE	1360
49	.	558278	13408550		شظ		SE	1161
		558528	13409633		شظ		SE	179

ص	ث			ا
	24			
آ	1		g/m³	ص ذ 6

1.5.2. ص

1 ط خ 1

DB32/4437-2022 خ ط خ ظ

1-8 ش ي ح

1-8 خ

µg/m³ ش ظ ظ

TSP[a] 500

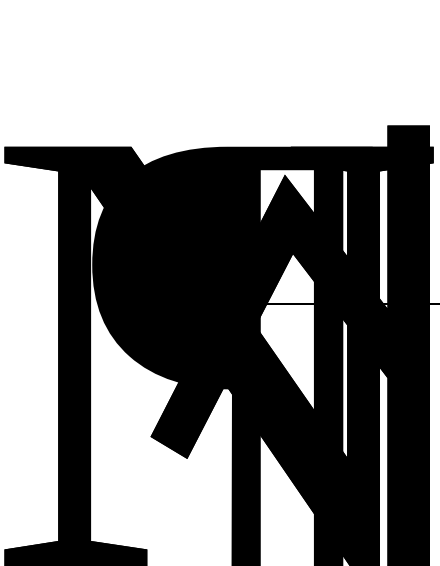
PM

1-9

mg/Nm^3 **kg/h**

mg/Nm

ص ذ ا ء ا					
DB32/4385-2022 1	/	/	/	35	ا
ص ذ ا ء					
DB32/4385-2022 1	/	/	/	50	ل
ص ذ ا ء					
DB32/4385-2022 1	/	/	/	1 ق	ذ



2. | ضج ð

2.1. | ضج ð ا

ð Ո- نه Þ õ سخ ، ג m "

ٰ ð

ð ש|

| ضج نه | ٰ فح

| ضج ī تم ˇ ٰ ĸ

محي محي 3

5400 +5400

٦ اكبر ٦ اكبر

/ /

ث ث/

ה 1 ד
ה ״Ḥ 82.32m² 2 שׁ 350
▫ ט ה , m א m ״Ą # ž

ـ ـ ـ

DA007 18m DA0011

18m DA007 18m

DA0010

18m

2-4

			t/a			t/a*	
90#		6500m^3	131732	263464	+131732	19500	
	98%	500m^3	7000	14000	+7000	500	
SBS	3%	2[illegible]kg/	22950	45900	+22950	800	
APAO		2[illegible]kg/	7056	14112	+7056	3	
SBR		2[illegible]kg/	3764	7528	+3764 /	60	
C5		2[illegible]kg/	3098	6169	+3098	30	
		/	688	1376	+688	/	
		100m^3	28228	564			

∩			١ ث t/a				ł
			ىش| گ ىش|	١ Ω٠	١ t/a*		
		سخ	قم ٦				
200#	ـّ .	500m^3	0	20000	+20000	500	
٠Ω لأ	لأ Ω٠	500m^3	0	6252	+6252	500	ت
SBS	- -	25kg/ ط	0	4000	+4000	800	
APAO	صر№ مجم	20kg/	0	3000	+3000	3	
SBR	״	20kg/	0	3000	+3000	60	
C5 ئم	مجم ئم	20kg/	0	2000	+2000	30	
† Φ	Φ	/	0	35	+35	/	٦ W ٪.. ذ
صصد ٦	مخ	100m^3 مخ ↑ 0.075-0.085mm	0	1500	+1500	/	٦ W
200 ♥	/	100kg/ ╟	0	145	+145	/	
ضي							
250 ♥	/	100kg/ ╟	0	85	+85	/	
ضي							
ھ ھ	/	ھ 20~70 δ ھ 10~20 δ 50					

∩	٧ ث t/a ڜ گ ڜ ٧ Ω ٧ t/a*	٢
C ڍ H O P		٧

تی نشد

Ո

ۻ Si4O10 (OH) ئج № №فخم سجح h ۻ c '

مخ

ضج قم خ إش 2-6

ا ط/شخ ظ ١

إش

١ ٩ ١

ضج قم ڻ ╟

Ḥ ضي 1

Ռ ῃ ṣ ľ א > ɗ Ί

				٩		٧	
41	٦ تر يج		YZ55-16t	4	4	0	جس
42	٨ يد		↑ 630	0	8	+8	مخي
43	لا		YH-2010/				

2		↑ 630mm	5	5	0	جمس
3		6500m³	3	3	0	جمس
4		1200m³*3;100m³*3;300m³*1	7	7	0	جمس
5		500m³	1	1	0	جمس
6		500m³	1	1	0	جمس
7		RCB-60/1.0	1	1	0	جمس
8		W6.4ZK-90ZIM1W73	4	4	0	جمس
9		W6.4ZK62Z1M1W73	3	3	0	جمس
10		W4.2Z70Z1MbW81	7	7	0	جمس
11						

4		RDI—A20454	0	4	+4		
5		RDI--E44072-00	0	4	+4		
6							
7		RDI--E44008-00					
8							

24	ط Ḥ	HFY-HP10A21	0	4	+4	مخي
25	ـ ـ	RDI-A20461-01	0	4	+4	مخي
26	ـث #2 ي Ḥ	R107DV132M4/V	0	4	+4	مخي
27	ـ ـي	RDI-A20461	0	4	+4	مخي
28	ن	C				

45		LS250*14000		0	3	+3	
46		250*250mm		0	9	+9	
47		CDI-90		0	1	+1	
48		100m3		0	2	+2	
49		250*250mm		0	1	+1	
50		LS250*16000		0	1	+1	
51		300m³/h	70m	0	2	+2	
52		7185m3/h		0	1	+1	
53		m			1	+1	

公示稿

55					1	+1	
62					2	+2	

66	SCS-150	0	1	+1	
67	40S				

公示稿

公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿

公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿
公示稿

公示稿

ت ٩

ظم ٩ ت ظ 2-7

ت ظ ت ٩ لا 2-7

ص		قم	قم	ـ
ـّ . ـ ظ	G1	مخ ٨ صد ن	ـّ . ـ سخ قم	
[a] مجم مجي آ ـّ . ـ ظ ت	G2 G3 G4 G5	ز ضي ʻH نحى ⊀	سخ قم ٨	
ت ـّ . ـ ت سخ	G6	ز ~		
SO_2 NO_X	G7	RTO ط يج تى ٨ ط ٨	حي ق ١ ت	
[a] مجم مجي آ ـّ . ـ ظ ت	G8	ت ـّ . ـ	ت	
ظ ـْ ٨	G9	سخ ْ	سخ ْ	

2-11 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] t/a	[illegible]	[illegible] (t/a)	[illegible] (t/a)
[illegible]	G1	[illegible]	6.492	99%	[illegible]	[illegible]

[illegible]

يح شي 2-12 م ا ؤ ء ت ة إئ

لا ء ّ ق م ص ت ة إئ 2-12

ا ؤ ق م ص

`

+ يد

لمح ∧

∧

يد

+RT

O

DA001 DA002

2-13 DA006

2-13

Nm³/h

				ḅ *	2.065	0.072	0.52	20	1	
				ً ت	3412 ١	/	/	15000 ١		
DA003	٦ بى ت أ	20000	١ ي ش	ḅ	8.465	0.169	1.219	10	/	H=27m T=25 D=0.3m
DA004	- م ت	15000	ي ج أ ي ج	ḅ	2.315	0.035	0.25	10	/	H=27m T=25 D=0.6m
DA005	- م ت	15000	ي ج أ ي ج	ḅ	3.519	0.053	0.38	10	/	H=27m T=25 D=0.6m
DA006	مخ ٦ صد ت ن	5000	ي	ḅ	9.073	0.046	0.067	20	1	H=28.7m T=25 D=0.3m
DA007	تى ش د ش سمد ت	8000	/	SO_2	14.653	0.117	0.844	35	/	H=18m T=100 D=0.5m
				NO_X	25.000	0.200	1.44	50	/	
					8.802	0.070	0.507	10	/	
DA008	مخ ٦ صد ت ن	5000	ي	ḅ	9.110	0.046	0.064	20	1	H=28.7m T=25 D=0.3m
DA009	ز ضي Ḥ	35000	+ ١ ش سد	ـّ .	1.850	0.065	0.466	20	0.11	H=30m

公示稿

	₳ نحى ژ ﺶﺴﻤ ژ تى ﺶ ژ		+ ﯾ` ﺎﺤﻠﻤ +RTO ﯾ	[a]	4.08E-06	1.43E-07	1.03E-06	0.0003	0.000009	T=140 D=1m
				ﺠﻤ ﻣﺤﻲ آ	4.692	0.164	1.182	60	3	
				SO_2	0.119	0.0042	0.030	200	/	
				NO_X	1.115	0.039	0.281	200	/	
				ђ *	2.021	0.071	0.509	20	1	
				ژ ۶	2322 \	/	/	15000 \	/	
DA010	ژ Ḣ ﺿﻲ ₳ نحى ژ ﺶﺴﻤ ژ تى ﺶ ژ	35000	+ ﻻ ﺒﻦ ﺳﺦ + ﯾ` ﺎﺤﻠﻤ +RTO ﯾ	. ـّ	1.850	0.065	0.466	20	0.11	H=30m T=140 D=1m
				[a]	4.08E-06	1.43E-07	1.03E-06	0.0003	0.000009	
				ﺠﻤ ﻣﺤﻲ آ	4.692	0.164	1.182	60	3	
				SO_2	0.119	0.0042	0.030	200	/	
				NO_X	1.115	0.039	0.281	200	/	
				ђ *	2.02	0.071	0.509	20	1	
				ژ ۶	2322 \	/	/	15000 \	/	
DA011	ﺶﺴﻤ ژ ﺶ تى ژ	8000	/	SO_2	0.521	0.004	0.03	35	/	H=18m T=100 D=0.5m
				NO_X	7.899	0.063	0.455	50	/	
					6.250	0.050	0.36	10	/	

DA001 DA002 DA009 DA010 ђ ء \ . ـّ ء \

2.7.2. ذ

ض ز ذ ن مخ ٦ صحح ذ ء ظ

ٰH ₳ نحى ذ سخ ُ ذ

ذ قم ُ قم ئج ل ، ُ سخ ظ

سحح ظ قم سخ ٧† ثى سخ ٰH ُ † سخ ُ

ص ٧ Ω ثى ♠ ا ήٰ ء

ظ ذ قم ؤ ' 2-14

2-14 ظ ذ ء ؤ '

ا		ص ∩	٧ ء		٤ ٤ ″H m²	٤ m
			t/a	kg/h		
╟ õ	صحح ٦ مخ ن ذ	þ	0.003	0.046	7631.36	14
	ض ز ٰH ₳ نحى	ـّ .	0.048	0.007		
		[a]	1.05E-07	1.46E-08		
		مجم مجي ٱ	0.121	0.017		
╟ õ	صحح ٦ مخ ن ذ	þ	0.065	0.046	17067.76	14
	ض ز ٰH ₳ نحى	ـّ .	0.190	0.026		
		[a]	4.20E-07	5.83E-08		
		مجم مجي ٱ	0.483	0.067		
		H_2S	0.001	0.000139		
		ُ ذ	10 ٧	/		

2-15

		t/a	kg/h	m^2	m
4 4 4 4 2 2	5 5 5	0.003	0.041		
	4	0.24	0.073	763.06	14
2		1.19E-06	1.5E-07		

يي ء أ ص ا ؤ 0 ا/ ا ؤ , ~ ،

30 ثم ىم Ü

2-16 د ء ثم

ء ء

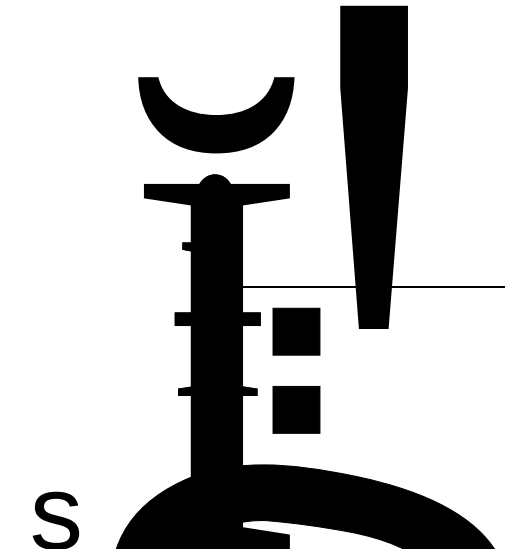
ث

لخ	ي قم Ü ىم /h	ا/ يد /kg/h	ً / mg/m³	ص	ص
		0.824	9.252	ـّ .	
DA002		7.15E-05	2.04E-05	[a]	
		0.821	23.458	ىجم مجي آ	
DA006			910.800	ط	

د ً

0.1 0.5 ₩ Ω

لخ ضج ىمم



3. ⅞ ٧ Ù

3.1. ت ⅞₱ ذ ٧ ؤ '

ð ð ī تم ┼هم تمظ٦ , м هم

VOCs ٪.. سمم 1 ٪ بهسممص بى ٪ .

ث 2020 ٧ , 10% كح غمي بى ٪ فتم

5 ٢ ٨ب كاخى ą ، 5 أ ↑ ، آ 4 خى

† فتم 5 ~ ٨ب سجبلى ك ٤ ص ٪ كاجمج e

ذ ئج غمي ضج | ٪ك أ ك ، نخ ى ٪ ص ك ٪ سخ

ئج غمي سجج خ ٪ لا ٪ضج | ~ ، ك أ ٪ سجج

٪ ٤ ¨ " ˝ نخ ع ▲ خ ٦ ذ ذ ٪ ٧ ' ♠ ٢

ئج

3.2. ٪ Ƥ ذ ٧ ٪

٧

٩ " ٪ Ƥ ذ ٧ آ

	[a]			0.0025	ND ($1*10^{-4}$)	/	0		

ND

GB3095-2012

4. ⅞ ٩

4.1. ك

┼ ة ك 4-1 ة ك

4-2 ' 4-3

公示稿

4-1 ا كث بھ

	∩	لمح ة ء /m UTM		ء ة لمح /m	ة ء لمح /m	ة ء ٪. لمح ↑ /m	/يح ا ة m/s	ة /	ء ث بھ ص /h	ء ا	كث(kg/h)					
		X	Y								PM_{10}	$PM_{2.5}$	[a]	آ ھجي بجم	لا	
1	DA002	557913	13407516	4	30	1	12.385	140	7200	ً	0.072	0.0288	2.10E-07	0.241	0.008	0.039
2	DA006	557935	13407433	4	28.7	0.3	19.659	25	1468	ُ	0.046	0.0184	/	/	/	/
3	DA008	557797	13407416	5	28.7	0.3	19.659	25	1411	ُ	0.046	0.0184	/	/	/	/
4	DA009	557764	13407444	5	30	1	12.385	140	7200	ً	0.071	0.0284	1.43E-07	0.164	0.0042	0.039
5	DA010	557772	13407522	5	30	1	12.385	140	7200	ً	0.071	0.0284	1.43E-07	0.164	0.0042	0.039
6	DA011	557878	13407517	5	18	0.5	11.323	100	7200	ً	0.05	0.02	/	/	0.004	0.063

PM_{10} كث . ّ ثم ήكث $PM_{2.5}$ كث . ّ كث 40% ثم ή

4-2

/m(UTM

)

/m /m /m /m

		[illegible]					
		SO_2	SO_2	0.004			
		NO_X	NO_X	0.039			
			[illegible] *	0.645			
DA011		SO_2	SO_2	0.004			
		NO_X	NO_X	0.063			
				0.050			

DA009 DA010 [illegible]

4.2. 5

4.2.1. ثم ⊢ ج 5

┼ ⅞ ٩ ¨ À ئح ذ ⅞ (HJ2.2-2018) يم Ω ثم

⊢ ج

4.2.2. قم F`

قم δ

هج ذ سخ قم ≤ ش مجد ّظ لمد

، ذ ممى مى فخ ّگ ظم ثى Ω ٰ بھ

ّآ سھ لمد

4-8 6

0	
1	
2	
3	
4	
5	

[a]

SO_2 (0.09)t/a NOx (1.017)t/a (1.984)t/a VOCs (3.559)t/a

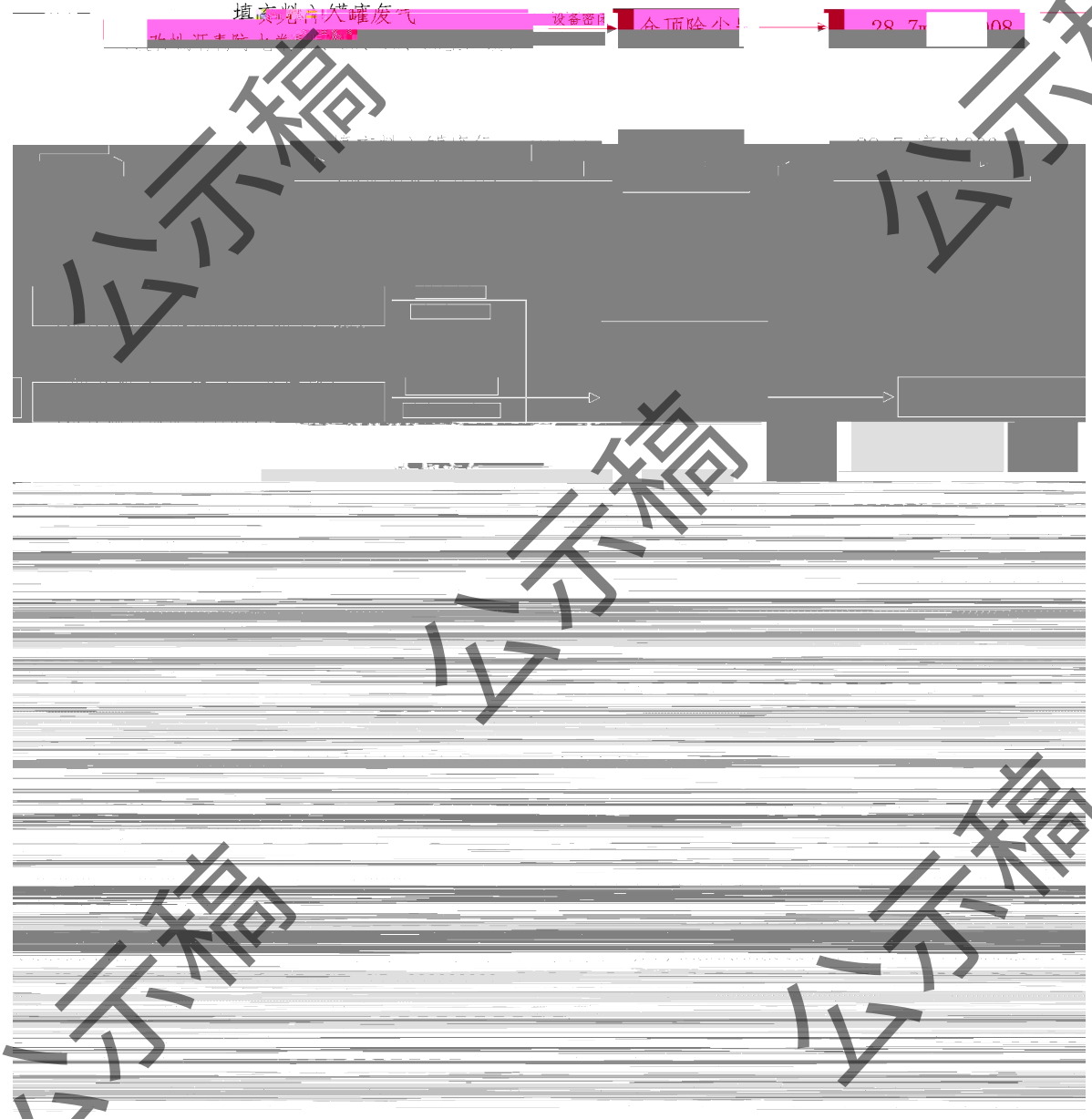
3 ממש ת תש ת G7 ת

ס ט ממש ת תש ת ת ץ"Ω פחמ 18m DA011 ת ם

ס RTO ממש ת תש ת ת RTO ת DA009 DA010 ן ת

ם ת

ם ת ת ס 5-1 תמג



תמג 5-1 ת ם

5.2. ئخ ٩ لخ ص ذ

1 ممم ٧ مخ ن ذ

ذ ُ ن ﻛ ـ ُ ـ ذ ـ ن مخ ٧ صمم δ

لمح ُ . ّ ـ سخ ╟ 5# 6# 7# 8#قم مخ ذ ـ مخ

٧ سخ ُ لمح ذ ُ DA006 28.7m فمم ُ يد

قم جمس δ مخ ذ ـ مخ يد ُ فمم 28.7m

DA002 ُ لمح ذ ُ

يد ُ

ا چ ؏ ثز ﻫ قم ا ﻫ ٧ ئى ≤ ُ يد

ا ↕ ₽ ذ ُ جـ هج W٪ ٠ ٧ مخ ٠ ~ ٪

مجـ ٧ مى ٧ مخ ٪ مخي ُ . ٪ سمجـ ذ ٪ مخي ٧ ٨ لمحا

٨ ↕ ₽ ذ ٧ مى ٪ ~ ٨ ؏ مجلى ؏ ر

ذ ~ ذ ٪ ذ هج ر ؏ بز ٪

ن ً ا ﻫ ﺇ ﻛ ن ٨ ﺗى ﺇ ﻫ ▲ يج سمجـ ذ مى يد

؏ ﺗى ذ ↕ ذ ـ h ↕ ١ ٨ ٨ ـ سمجـ ذ

ن ُ ذ ٨ مخي ▲ ﻻ ▲ أ مى أ

ذ ﻏي₩ ₽ ذ ـ بش h ٨ هج آ بش معمى ٨ هج غي ثز ش

ن ً ٨ ُ سش ي ح ؏ ُ .

بى ٨ هج ذ ₽ ٪ ٨ مى ٨ فمم ٧ ذ سخ بش ي ح

آ أ آ ً ك قم ؋ ڤ ف ╨ ؏ قم

ð سخ ٧ جس ð مخ ٧ ⊬ ð ש| đ

ٰ ´ ד ٧ ״ثز لخ ضج ں مى ٧ مخ ا أ

صدد قم ٧ سخ شمم 1 ð ð ╫ ١ يح قم

٧ مخ ð ٧ مخ ð جس ں مخ ♠ يد

ד ♠ ~

ð ┼ يد ð يد ð

ج ں ثز ⅞ ▒قمð ₳ قم ا٨ قم آ

ں ٹ ں ں ثز ا ⊬ لمح د ⊬ 6006 غ 17 غ 16 9 ث 2023

لخ ضج ں مى ₪ س Ψ ٪.. 89%~90% صدد ٧

ں ن مخ ـ د ي 1♠ ً ن مخ

ز ״ د نحى ₳ ’ضي ز 2

ð ز ״ د نحى ~ ₳ ’ضي ز

RTO

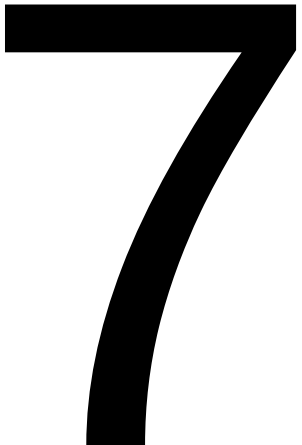
RTO ط يج ٨ ق ئى ذ شد

سخ ↕ ذ ثز ذ 6 بى شي مى

1	ضج ήٔ ١	35000m³/h
2	ط ٨	95%
3	١ مى Ũ	≥ 1.2s
4	تى تى شد	760 ~950
5	Ũ مى كا چ ~	≤ 2h
6	لمد , لمد	≤5000pa
7	Ḥ ٨	170Kw

ڜ لمح ذ ٔ DA006 DA001 غ ~17 غ 14 9 ث 2023 چ ڻ ثز

\ ڻ ثز ڻ ٹ ڑ لخ ضج ڻ مى ٪.. قم



	ع ج ت	m ↑ ٪.. ع ج ت	ع ٧ m^3/h	ت ح ي m/s
DA011	18m	0.5	8000	11.323

ت ص DA002 DA006 DA008 DA009 DA010 ض

ع ╫ ت ص ع (DB32/441-2021) 1 DA011

ت ص ع ╫ ٨ ت ص ع

ع ض Ĥ ♠ ⅞ ت ┼ 1 DB32/4385-2022

ت ص ⅞ ♠↑ ق

ع ج ت ص ˇ ئ ح HJ2000-2010 ┼ ت ص ˇ ح

ح ي ت 0† ح ي ت ث 15m/s ح ي ت س ح ي ح ╫ ٪. ↑

ت ٧† ت ن ح ى ♠ ز ب ج ح ى 20m/s~25m/s ح ي ت ح ى ئ ي

ت ح م 0 ع ي ˇ ع 0 ش ي ق 30m/s

ت ن ح 0 ج ح ت ع ن ، ♠ ، ت ا ن ت ى ب ي

ت 0 ح ي ت ح 15~25m/

هج ٧

ثم

ذ به

شخ ٧ ñ ┼ به ئ

ك أ ضج |

⅞ ð |أ ٩ ٧ مى Ω̈

لخ هج ص ⅞ ° Ὼ يج .

´	ὐ	ὐ	ὐ ي ١	ء
		١		
		آ مجي مجم	ὐ	
		ّ ـ . ḥ ً ت	ث/ 1	
	DA010	[a] ّ ـ . ḥ ١	ث / 1	
		آ مجي مجم	ὐ	
		ً ت	ث/ 1	
	DA011		1 /	ص ت ١ ء DB32/4385-2022
		ḥ ١	ث/ 1	
	..٪ ت	آ مجي مجم	ث/ 1	ص ت ء DB32/4041-2021
	e	ّ ـ . ḥ [a]	ث/ 1	
		ً ت	ث/ 1	ص ء GB14554-93

ð| | ضج ٱ ڭ ⅞ ٱ ٹ ⊬ ⅞ ٱ

يجـ . لخ ڈ ⅞ ð ⁹ ∖ ىQ̈

Q̇ ° ⅞ ص ھج ڈ ٹ نخ ڑلخ

ص ذ ڈ ð ⅞ Q̈ ٩ ¨ ∤ ┼ بى

لخ ╫ ‖ ♠ ذ ص ـٕ ، ╫ ـٔ ـُ ٱ ∖ ٱ

ب ذ ⅞ ذ قى ♠ أ ⅞ ذ ضخ ا ″

ð | ضج ‖ ♠