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

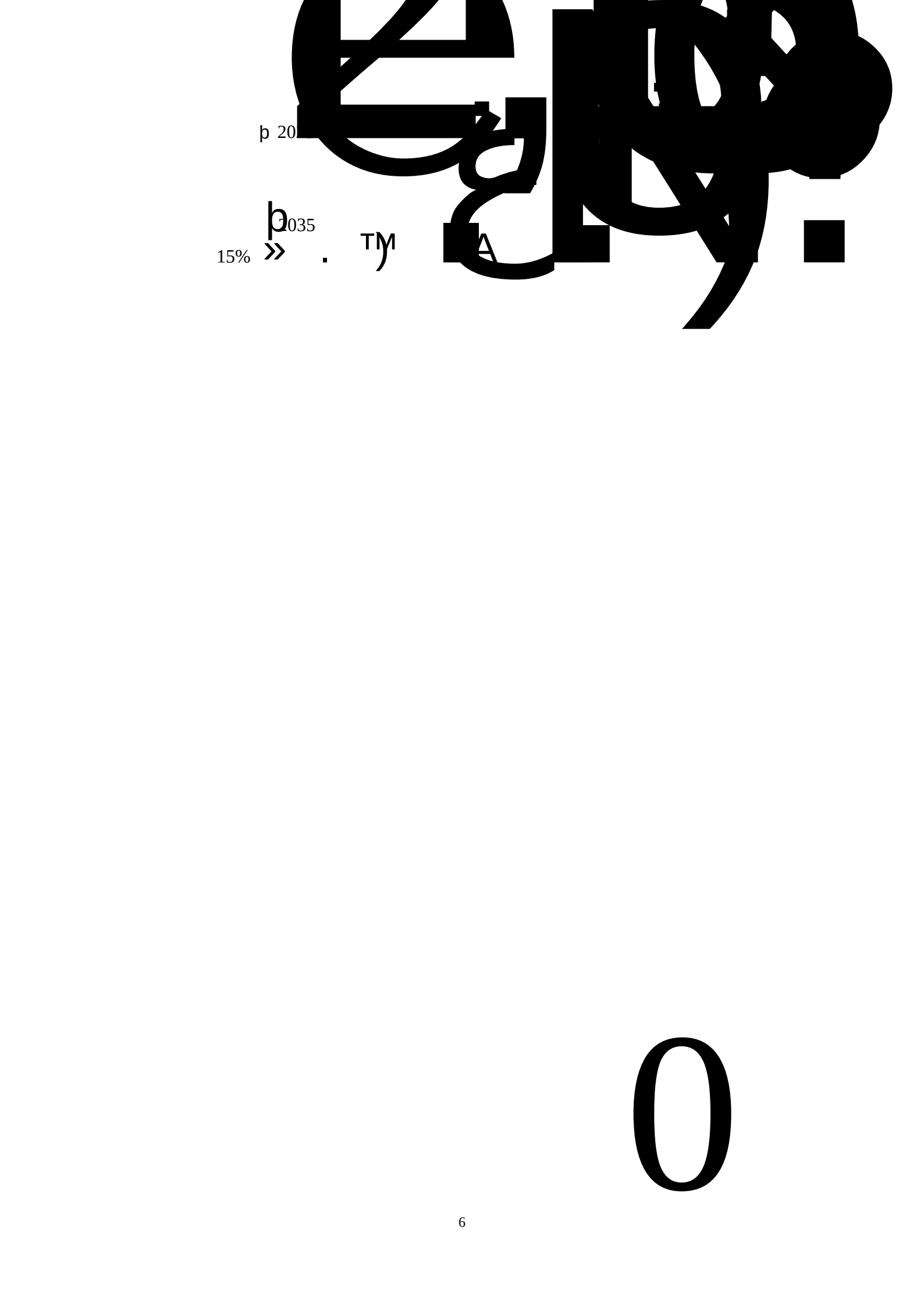
“ ” 6

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

J ¸ 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 3 2 34.5	4- 2 3

公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 公示稿 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

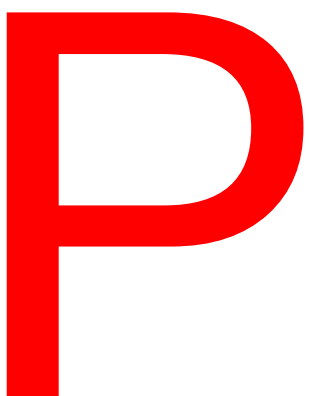
ë ò @ ð 2 0 P 2 2 E X @

604 2021 9 29

1-8

2

6



2

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

公示稿

15

16

17

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

9

2021 45

1-10

-

<

>

2021

364

4

2021 45

10

1

2021 65

2021 65

1-11

	VOCs	

’

h

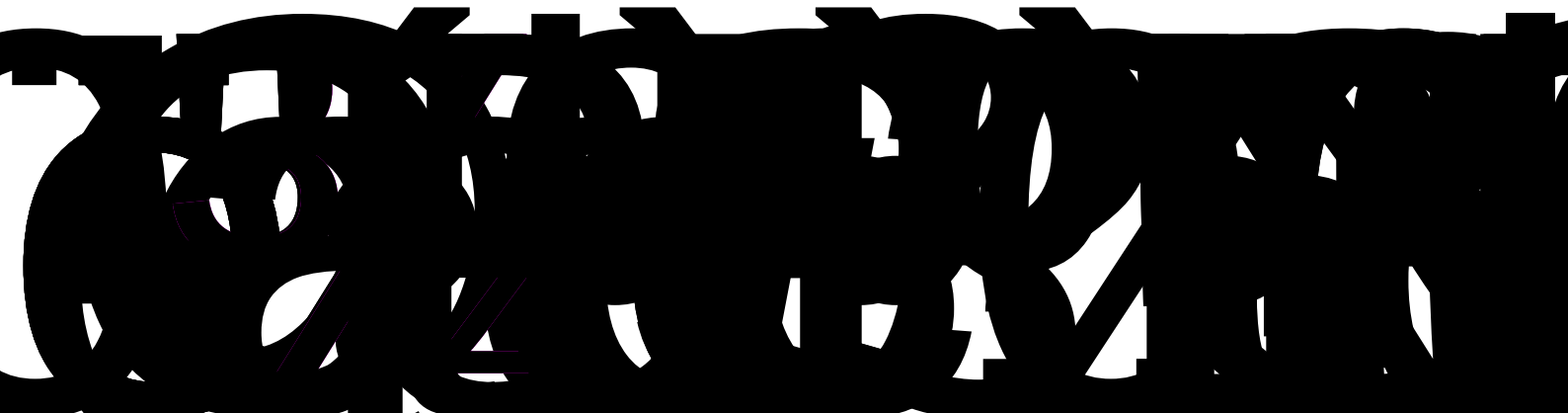
W • P" P “ b$f2‘ ` • P" P V 9ft ‘ ` –€

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 0 /	+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				

4

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--E44	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

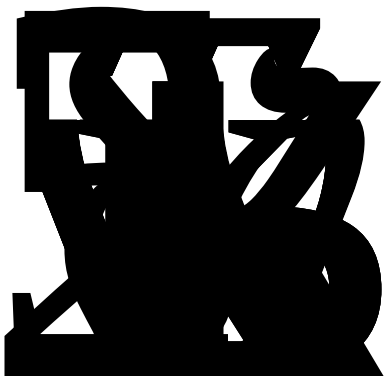
2-6

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

/ / 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 ممم +

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

公示稿

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

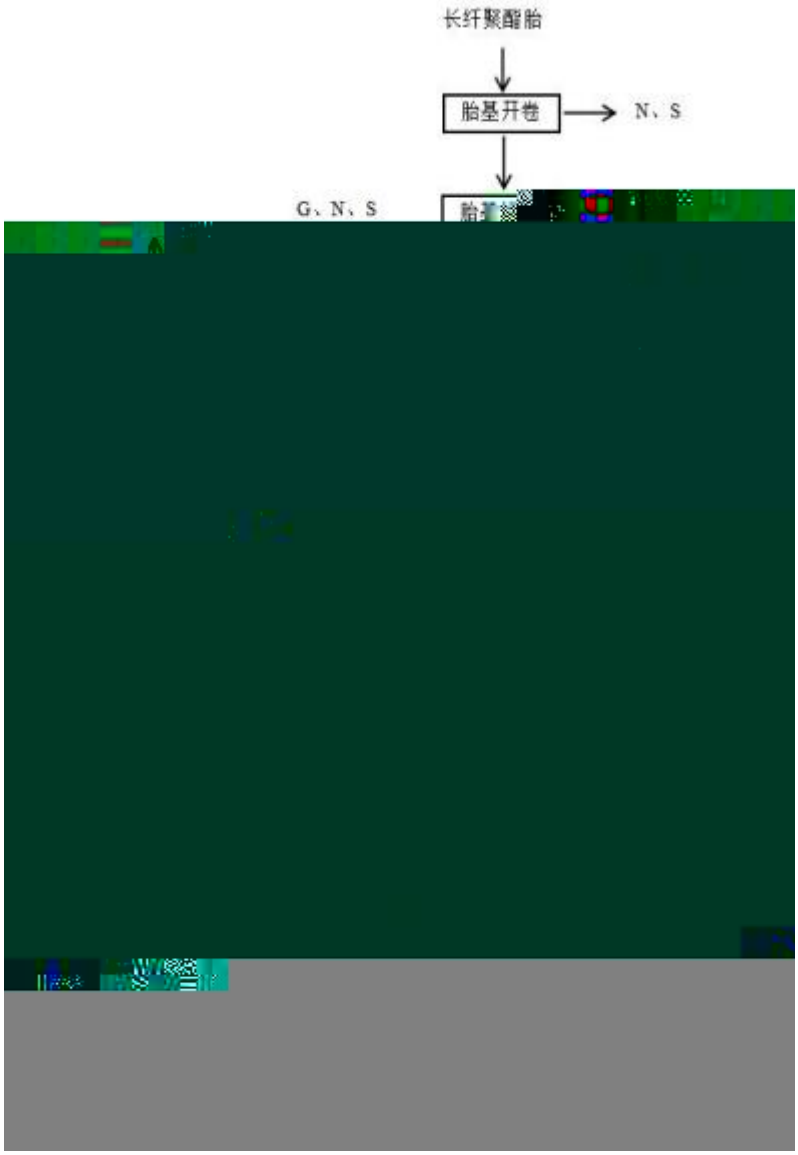
2-11

			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



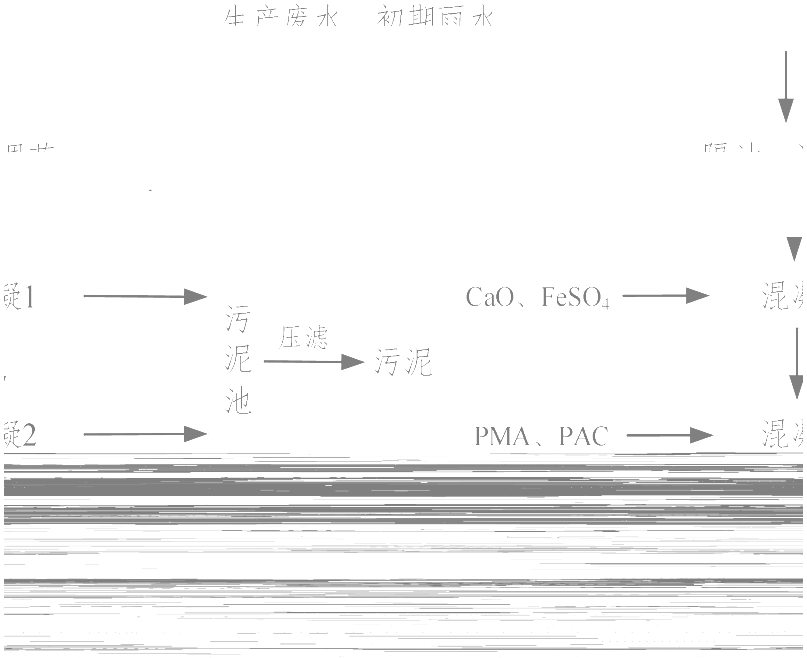
2

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	/

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%

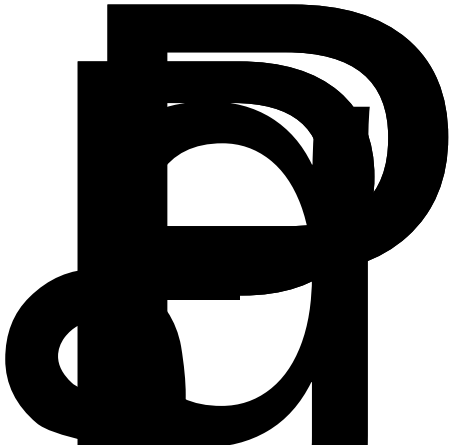
4.18 8.0% 2.8%

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

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
		1	/	/	/	DB32/4385-2022 1
		35	/	/	/	DB32/4385-2022 1
DA011*		50	/	/	/	DB32/4385-2022 1
		1	/	/	/	DB32/4385-2022 1

DA001 DA002 DA009 DA010 VOCs

DA011 3.5%

VOCs

2

[1]	3.396	18.872	17.194	1.678
	0.904	11.057	10.492	1.165
	2.492	7.215	6.702	0.513
SO_2P	1.0	1.0		

2. P

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 Qe 60480t/a 8.4t/ Ε

Qw 5040t/a

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

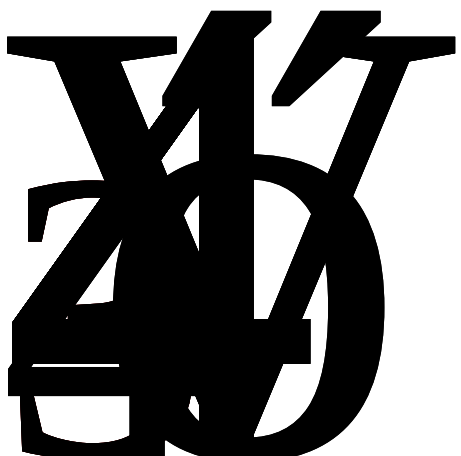
V1 0m³

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	/		[illegible] 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 يجـ 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

4.2. 5 .....

1.

1.1. ð ⅛

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

; ع ⅞ ضج ð ∂ ∂ ∂

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	˚ بثمم	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	˚ Ω ˝ فج ∨

2014 197

10	ئج	⅞	∨	⅞ ٩ ¨ ˚ فخه

٩ 2016 150

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

13 < – ـإ ¨ ⊢ آ g ثر 2022 ث >

– 2022 7

1.2.2. Ω˝

1	– نهـ كخ صرقم	⅞	بثمم	لخ يخ چ غ 5 6
2	– نهـ كخ		بثمم ص ذ	2018.11.23

3 < – ـإ ¨ ⊢ آ g ثر 2022 ث > كخ نهـ –

لخ نخ نهـ – 2022 55

4 – نهـ كـ ٔ ḥ ضـ ̈Ω ̓ نهـ ⁒ 1997
122
5 – نهـ كـ – نهـ كـ ظ ٹ < خ ⊢ أ ڭ صر قم ⅞
ں ⊥⊥ ص ں لخ نخ > نهـ 2018 24
6 أ ڭ ⅞ ٩ ˜ ں ̓ فخم نهـ 2016
185
7 – نهـ كـ صر قم ⅞ طمم ⊀ | ضـ ð ٩ ڤ ڭ
فخم نهـ 2019 36
8 لخ نخ – كـ نهـ ð ð ⊣ 2013 ث
2013 نجم نهـ فخم ث 2013 ⊣ ð ð – نهـ كـ ﷺ
323
9 – نهـ كـ ص ں ⁒ ̓ 2022 ث نهـ
2022 5
10 كـ نهـ – لخ نخ ں ص ن ظم
طمم 2022 ث 1 24 غ
1 2 3 4

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 شد ذ ںںسش تی ذ

1.3.2. 602 ٩ ˜ ئو

ð ٩ ˜ ٩ ˜ ٧ ⅟ 1-1

1-1 ð ٩ ˜ ٤

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

1.4. ـ٩

ﻡﻳ Ώ ﻡﺛ ﺎ ﺝﻳ ﻭ ﺛﻡ 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]		مجم مجي آ		لا			
	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%
ا ٌ ١ Ω̈ ا	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 ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%	ا ٌ ١ /(μg/m³)	ا /%								
ا ٌ ١ Ω̈	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]		Ǐ مجي مجم		٧			
	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 ﻫ	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	/		/		/		/		/		/	
ص	**DA010**											
	PM_{10}		$PM_{2.5}$		[a]		ﺁ ﺣﺠﻲ ﻣﺘﻢ		١			
	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%	١ ً /(μg/m^3)	ﻫ /%
١ ً Ѝ ﻫ	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

৩	PM_{10}	$PM_{2.5}$	৲	~
	১ ৺			
	/(μg/m^3)			

1.4.2. ٩ ˜

┼| ضج ð ذ ص ظم ء Ɜ ؤ ' ذ ⅞

٩ ˜ ϙ س ذ ⅞ ٩ ˜ ð ت

5km ┘

1.4.3. ⅞ ð

ð ذ ⅞ ٩ ˜

		/m UTM						
		X	Y					
21	ت ت	558702	13404660	— ٦	شظ		SW	2388
22	ت صم	558745	13406124	— ٦	شظ		SW	1554
23	ت لأ g	558958	13405245	— ٦	شظ		SW	2358
24	ت صم g	559043	13405837	— ٦	شظ		SW	2269
25		559122	13406374	— ٦	شظ		SW	2427
26		557897	13404896	— ٦	شظ		W	1942
27	ڤ	558558	13404314	— ٦	شظ		SW	2091
28	١	558169	13404199	— ٦	شظ		SW	2381
29	∩	559205	13405591	— ٦	شظ		SW	2775
30	~ نز	558519	13407493	— ٦	شظ		S	871
31		558503	13406819	— ٦	شظ		S	1185
32		558532	13407122	— ٦	شظ		S	1037
33	آ	558652	13406705	— ٦	شظ		S	1525
34	تح ″ ه	558813	13406704	— ٦	شظ		S	1679
35		558696	13407037	— ٦	شظ		S	1475
36	∩	558735	13407703	— ٦	شظ		SE	1489
37		558891	13407901	— ٦	شظ		SE	1750
38	ظ	558712	13408184	— ٦	شظ		SE	1629
39		558863	13409882	— ٦	شظ		SE	1469
40	1 آ	559071	13408553	— ٦	شظ		SE	2373
41	آ	559132	13409618	— ٦	شظ		SE	2982
42		558691	13408799	— ٦	شظ		SE	1491
43	آ	558782	13408965	— ٦	شظ		SE	2132
44	1 آ يه	558979	13409095	— ٦	شظ		SE	2420
45	آ يه	559158	13410023	— ٦	شظ		SE	3248
46	,	558938	13409668	— ٦	شظ		SE	2563
47		558863	13409882	— ٦	شظ		SE	2576
48	.	558549	13409633	— ٦	شظ		SE	1360
49	.	558278	13408550	— ٦	شظ		SE	1161
[illegible]	كح تش	558528	13409633	— ٦	شظ		SE	179

ص	ث			ا
	24			
آ	1		g/m³	ص ذ 6

1.5.2. ص

1 ط خ

DB32/4437-2022 خ ط ظ

1-8 ش ي

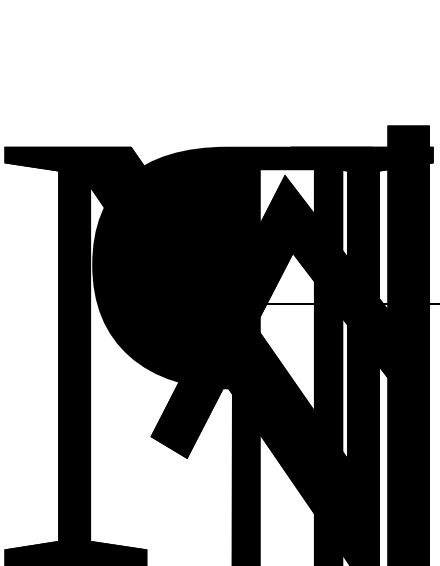
1-8 خ

µg/m³ ش

TSP[a]	500
PM	

1-9

ء ص ذ ا ا					ا
DB32/4385-2022 1	/	/	/	35	ا
ء ص ذ ا ا					
DB32/4385-2022 1	/	/	/	50	ل
ء ص ا ا ذ					أ
DB32/4385-2022 1	/	/	/	1 ą	¶ 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

ǁ

ũ

5400 +5400
٦ اكبر ٦ اكبر
/ /
ث ث/

ל 1 ⊢
ש 82.32m² 2 ضج 350
▫ ط ל , m א m Ą # ž

ـ ـ ـ

∩			١ ث t/a				ł
			ىش| گ ىش|	١ Ω٠	١ t/a*		
		سخ	قم ٩				
200#	ـّ .	500m^3	0	20000	+20000	500	
٠Ω لأ	لأ Ω٠	500m^3	0	6252	+6252	500	ت
SBS	- - ٹ ⊤	25kg/	0	4000	+4000	800	
APAO	№صر ججم ⊤	20kg/	0	3000	+3000	3	
SBR	"	20kg/	0	3000	+3000	60	
C5 ئم †	ججم ئم ⊤ Φ	20kg/	0	2000	+2000	30	
Φ		/	0	35	+35	/	٩ w ٪.. ذ
صصد ٩	مخ	مخ 100m^3 ↑ 0.075-0.085mm	0	1500	+1500	/	٩ w
200 ♥ ⊤ ضي	/	100kg/ ╟	0	145	+145	/	
250 ♥ ⊤ ضي	/	100kg/ ╟	0	85	+85	/	
ھ ھ	/	ھ 20~70 δ ھ 10~20 δ 50					

			٧ ث t/a				
∩					٧ t/a*	٧ Ω	ﺷ| گ ﺷ|	ﺍ
	C ﺑﺞ H O P								ﻭ

تی نشد

Ռ

ۺ Si4O10 (OH) ئج № №فخم سجح h ۺ c '

مخ

ضج قم خ إش 2-6

ا ط/شخ إش

ن ن/ا

ا ٩ ٧

ضج قم ن ╟

Hٍ ضي 1

Ռ ŋ̦̇ ṣ ľ א > ɗ Ί

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

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

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

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

ذ ٩

ظم ٩ ذ ظ 2-7

ذ ظ ذ ٩ لا 2-7

ـ	قم	قم		ص
	ـّ . قم ‖ سخ	مخ ٨ صد ن	G1	ḅ
	سخ قم ٨	ز ضي ʻH ىحى ⊀	G2 G3 G4 G5	[a] ـّ . مجي مجم آ ذ ُ
		ز ~	G6	ذ ـّ . ذ سخ
ذ	حي ةّ	RTO ط يج ىحى ٨ ط ٨	G7	SO_2 NO_X
	ت	ـّ . ذ	G8	[a] ـّ . مجي مجم آ ذ ُ
	ْ سخ	ْ سخ	G9	٨ ـْ ذ ُ

يح شي 12-2 م ا ؤ ء ت ة |ئ

لا ء ّ ق م ص ت ة |ئ 12-2

ا ؤ ق م ص

`

+ يد

لمح ∧

∧

يد

+RT

O

DA001 DA002

DA006 2-13

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	ج أ ي ج	ḅ	2.315	0.035	0.25	10	/	H=27m T=25 D=0.6m
DA005	- م ت	15000	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 شد ت 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

	نحى ⊀ ش سمم ت ت تى شد ت		+ يـ ` ⁄ لمح ⁄ يـ +RTO	[a]	4.08E-06	1.43E-07	1.03E-06	0.0003	0.000009	T=140 D=1m
				عجم مجي 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	/	
				* ḅ	2.021	0.071	0.509	20	1	
				ً ت	2322 ⁄	/	/	15000 ⁄	/	
DA010	ت ضي ʻH نحى ⊀ ش سمم ت ت تى شد ت	35000	+ ⁄ بس سخ + يـ ` ⁄ لمح ⁄ يـ +RTO	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	
				عجم مجي 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	/	
				* ḅ	2.02	0.071	0.509	20	1	
				ً ت	2322 ⁄	/	/	15000 ⁄	/	
DA011	تى شد ت ش سمم ت	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 ḅ ء ⁄ . ـّ ء ⁄

2.7.2. ذ

ض ز ذ ن مخ صحة ٦ ذ ء ظ

ظ ٨ نحى ذ سخ ذ

ذ قم ُ قم ئجـ ل ، ُ سخ ظ

سخ ظ قم سخ ٧† شى سخ ٨ُ ُ †

ص ٧ُΩ شى ♠ ا ήُ ء

ظ ذ ؤ قم ا 2-14

2-14 ظ ذ ء ؤ ا

ا		ص ∩	٨ ء		٤ ٤ ″Ḥ m²	٤ m
			t/a	kg/h		
╟ õ	صحة ٦ مخ ن ذ	þ	0.003	0.046	7631.36	14
	ض ز Ḥ ٨ نحى	ـّ .	0.048	0.007		
		[a]	1.05E-07	1.46E-08		
		مجم مجي Ǐ	0.121	0.017		
╟ õ	صحة ٦ مخ ن ذ	þ	0.065	0.046	17067.76	14
	ض ز ḤA نحى	ـّ .	0.190	0.026		
		[a]	4.20E-07	5.83E-08		
		مجم مجي Ǐ	0.483	0.067		
		H_2S	0.001	0.000139		
		ُ ذ	10 ٧	/		

	ص ∩				Ε Ε″Ḥ Ε	
					m²	m
			t/a	kg/h		

يي ء أ ص ا ؤ 0 ا/ ا ؤ , ~ ،

30 ثم ى Ü

2-16 د ثم ء

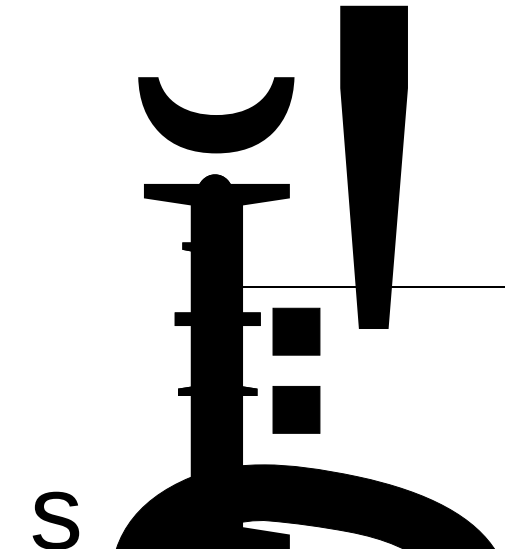
ء ء ث

لخ	ي ق م Ü ى / h/	ا/ ي ح / kg/h	ً / mg/m³	ص	ص
		0.824	9.252	ـّ .	
DA002		7.15E-05	2.04E-05	[a]	
		0.821	23.458	ى ج ي آ	
DA006			910.800	ḅ	

د ً

لخ ض ج 0.5 0.1 ₩Ω̃

ى ى



3. ד ⅞ ١ Ù

3.1. ת ⅞₱ ד ١ ؤ '

ð ð ī תם ┼תם תظ٦ , м תם

. ▯ ٪ 1 سمم ⁄ بهسمم ص بى ٪ VOCs ٔ

١ 2020 ث , 10% كج غمي بى ٪ ٔ ٪ فتم

5 ₭ ١ ب كاخى α ، 5 ↑ أ ، 4 آ خى

e كا جمج ٪ ص ⊏ ك سجبلى ب ١ ~ 5 فتم †

ذ ئج غمي ضج | ٪ ك أ ك ٔ , نخ ى ٔ ٪ ص ك ٪ ٦ سخ

ئج غمي سجج خ ٪ ضج | ~ ، ك أ سجج ٪

٪ ـ ¨ " ˇ نخ ع ▲ خ ٦ ذ ذ ٪ ١ ♠ ' ₭

ئج

3.2. ٪ Þ ذ ١ ٪

١

٩ " ٪ Þ ذ ١ آ

ت قم	ﻡﺠﻡ								
	[a]			ﻍ ╫	0.0025	ND ($1*10^{-4}$)	/	0	

ND ﺝﻱ ﷺ ـﺕ ~ Ⱶ ﺝﻱ ﷺ

┼ ﻯ ﺙ ﺑﻫ ┼ ﺁ ﻡﺠﻡ ﻡﺠﻡ ﻯ ۶ ╫ ╫ ﺙ ﺽ ﺫ ص

╫ ﷺ [a] ﷺ [a] ﺏﺏ 6

GB3095-2012 ٧ ﺫ ⅞ ₱ [a] ﺙ ٧ ﺫ ⅞ ₱

ɑ

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 ↑ ٪.	/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 مجي مجم	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	Õ	0.046	0.0184	/	/	/	/
3	DA008	557797	13407416	5	28.7	0.3	19.659	25	1411	Õ	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 ή كث $PM_{2.5}$ كث . ّ كث 40% ثم ή

4-2 ﻁ ﻙ ﻩ

ﻁ ﺯ /m(UTM

ﺍ) ﻁ ﻁ ﻁ ﻁ ﺀ ﺙ ﺀ

/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 ⊢ يج 5

┼ ⅞ ٩ ¨ Ȧ ئح ذ ⅞ (HJ2.2-2018) يم Ό ثم

⊢ يج

4.2.2. قم F`

قم δ

هج ذ سخ قم ≤ ش مجد ّظ لمد

، ذ ممى مى فخ ّگ ظم ثى Ω ٰ بھ

ّ سھ لمد

4-8 6

0	
1	
2	
3	
4	
5	

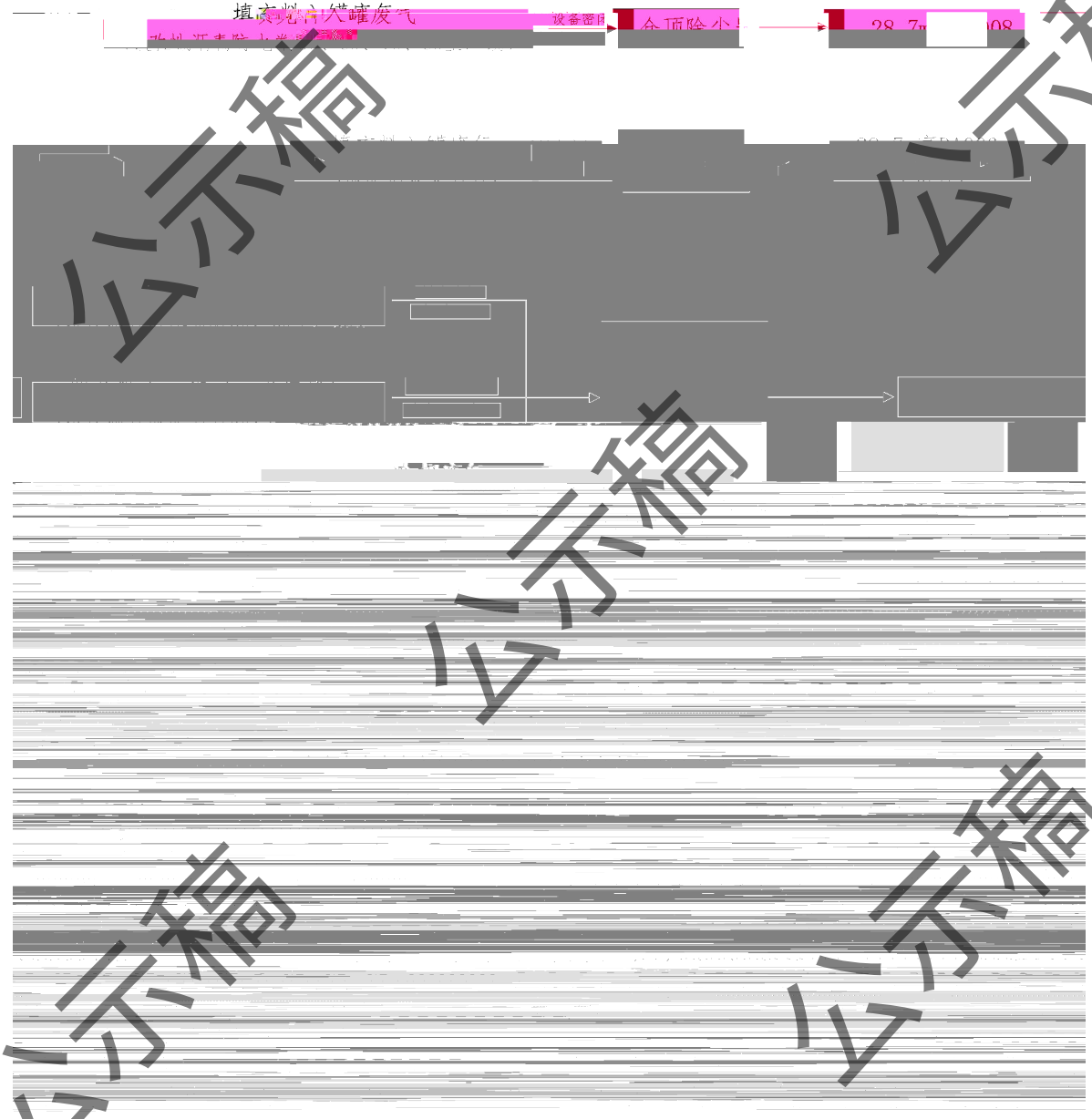
3 ממש ת תש ת G7 ת

ð ט ת ש ת ש ממ ת 18m DA011 ף מ

ð RTO ת ש ת ש ממ ת RTO ת DA009 DA010 ן מ

ת ת

ð ת ת ת 5-1 ת



ת 5-1 ת ת ת

5.2. ئخ ٩ لخ ص ذ

1 ممم ٧ مخ ن ذ

ذ ُ ن ₭ ـ ُ ـ ذ ـ ن مخ ٧ ممم δ

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

ي ُ فمم 28.7m DA006 ٌ لمح ذ سخ ٧

قم جمس δ مخ ـ ذ مخ ي ُ فمم 28.7m

ٌ لمح ذ ٌ DA002

ي ُ

ا ڇ ؏ ثز ط قم ٱ مى ٧ ₭ ٪. ≤ ئى ٧ ُ ي

~ ٪. ٱ ↕ ₱ ذ ٌ جـ هج W ٪. ؏ Ω ° مخ ٧

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

~ ٪. مى ٧ ؏ Ḥ مجلى Ḥ ر ذ ₱ ↕ ٨

ذ ~ ذ ٪. ذ هج ر Ḥ بز ٪.

ي مى سمجـ ذ ▲ يج ذ ₭ ن ٨ تى ⁞ ط ٱ ً ن

Ḥ تى ذ ↕ ذ ـ h ↕ ١ ٨ ٨ ـ سمجـ ذ

ٌ ن ذ ٨ مخي مى ٱ ▲ ⁒ ▲ ڃ ٱ

ذ ٧ غي ش ز ي ٨ هج آ بس ممس ٨ h بس ـ ذ ₱ غي ₩ هج

ٌ . ن ً ٨ ؏ Ω ڃ سخ ي

بى ٨ هج ذ ₱ ٪. ٨ مى ٨ فمم ٧ ذ سخ بس ي ح

قم Ω ڃ ╙ ڤ ڻ ق ك آ ً ٱ آ

ð سخ ٧ جس ð مخ ٧ ₭ ð ₩| ₫

ٱ ٧ مخ ٧ ٱ ثز لخ ضج ى ٥ ٧ ´ ذ ٱ

صحـ قم ٧ سخ شمم 1 ð ð ╫ ٨ يحـ قم

٧ مخ ن جس ð مخ ٧ ♠ يـ

ذ ♠ ~

ð ┼ يـ ð يـ ð

ج ٥ ثز ⅞ ▒قم ₳ قم ð ا٨ قم آ

٥ ٹ ٥ ٥ ثز ١ ₭ لمح ذ ₭ 06 DK غ 17 غ 16 9 ث 2023

٧ صحـ 89%~90% ₩ س ₩ ٪.. ى ٥ لخ ضج

مخ ن ذ ـﻫ يـ 1♠ ً

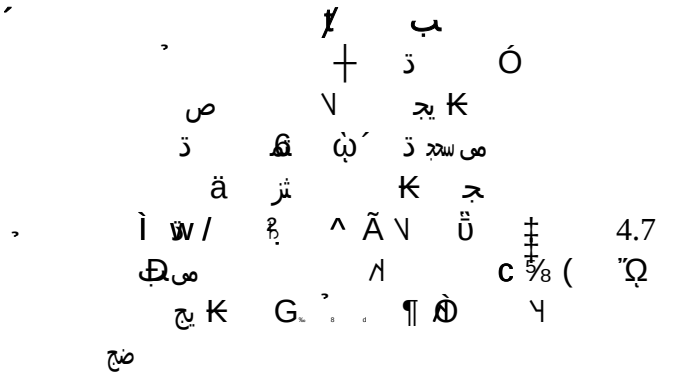
2 ز ضي٬Ḥ ₳ نحى ذ ٞΩ ذ ز

ð ز ضي٬Ḥ ₳ ~نحى ذ ٞΩ

RTO

RTO ذ ش ♠ ئ ى ق ٨ ي ج ط

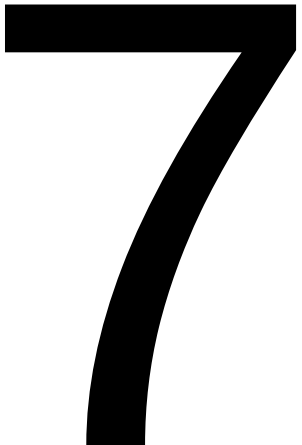
ب ى ش ي م ى 6 ذ ث ز ذ ↕ س خ



5-3 ذ لخ ضج ﻩ

	ð	ﻩ سجـ ‖ ﻩ
1	ضج ήٔ ٧	35000m³/h
2	ط ٨	95%
3	ى ٦ Ũ	≥ 1.2s
4	تى تى شد	760 ~950
5	ى Ũ كا چ ~	≤ 2h
6	لمد , لمد	≤5000pa
7	Ḥ ٨	170Kw

₭ لمح ذ ٔ	DA006	DA001	غ ~17 غ	14	9 ث 2023	چ ڻ ثز
\ ڻ ثز	ڻ	ٹ آ	لخ ضج		ں مى	قم ٪..



	ع ت ح	m ↑ ٪.ح ت ع	ع ٧ m³/h	ت ٧ ي m/s
DA011	18m	0.5	8000	11.323

ظ DA002 DA006 DA008 DA009 DA010 ت ص

ع ╫ ت ص ع (DB32/441-2021) 1 DA011

ت ص ع ╫ ٨ ت ص ع

DB32/4385-2022 1 ┼ ت ⅞ ♠ ظ H ع

ت ص ⅞ ♠↑ قى

┼ ت ص ˇ ئ٨ HJ2000-2010 ح ت ع ح ح

٪.↑ ╪ ح ٧ ي س ٧ ي ث 15m/s ح ت ي 0† ى

ى ؛ ت ٧† ى ♠ ز ب ح ح ٧ ي 20m/s~25m/s ئى ي

30m/s ق ش 0 ظ ع ي ظ 0 م ت ٧

ي ظ ظ ظ ت , ، ♠ ن ح 0 ح ت ع ت ا H ى ب لا ظ ظ

ظ ظ ظ ت 0 ظ ٧ ي 15~25m/

هج ٧

ثم

د بھ

شخ ٧ ñ ┼ بھ ٹ

ك أ ضج |

⅞ ð |أ ٩ ٧ مى Ω̈

لخ هج ص ⅞ ° Ὼ يج .

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

公示稿

ð| | ضج ٱ ك ⅞ ٱ ك ⅞ ى لحي ٹ ⊀ ⅞ ٱ

يجـ . لخ ث ⅞ ð ٩ \ ى Ω ّ

ٰ Ω ° ⅞ ص ھج ٹ نخ ّ لخ ð

ص ذ ث ð ٩ ّ ⅞ Ω ّ ﺍ ┼ بى

لخ ╫ ‖ ♠ ذ ص ـٔ ، ╫ ْ ء ٱ ّ ٩ \ ٪

ب ذ ⅞ ذ قى ↑♠ ⅞ ذ ″ ا ضخ

ð | ضج ‖ ♠