ᛋ :

ᒪ ᛋ :

:

ᑭ ᒪ

ᛋ ị̆ `Ẽ

:15163233774

: 277000

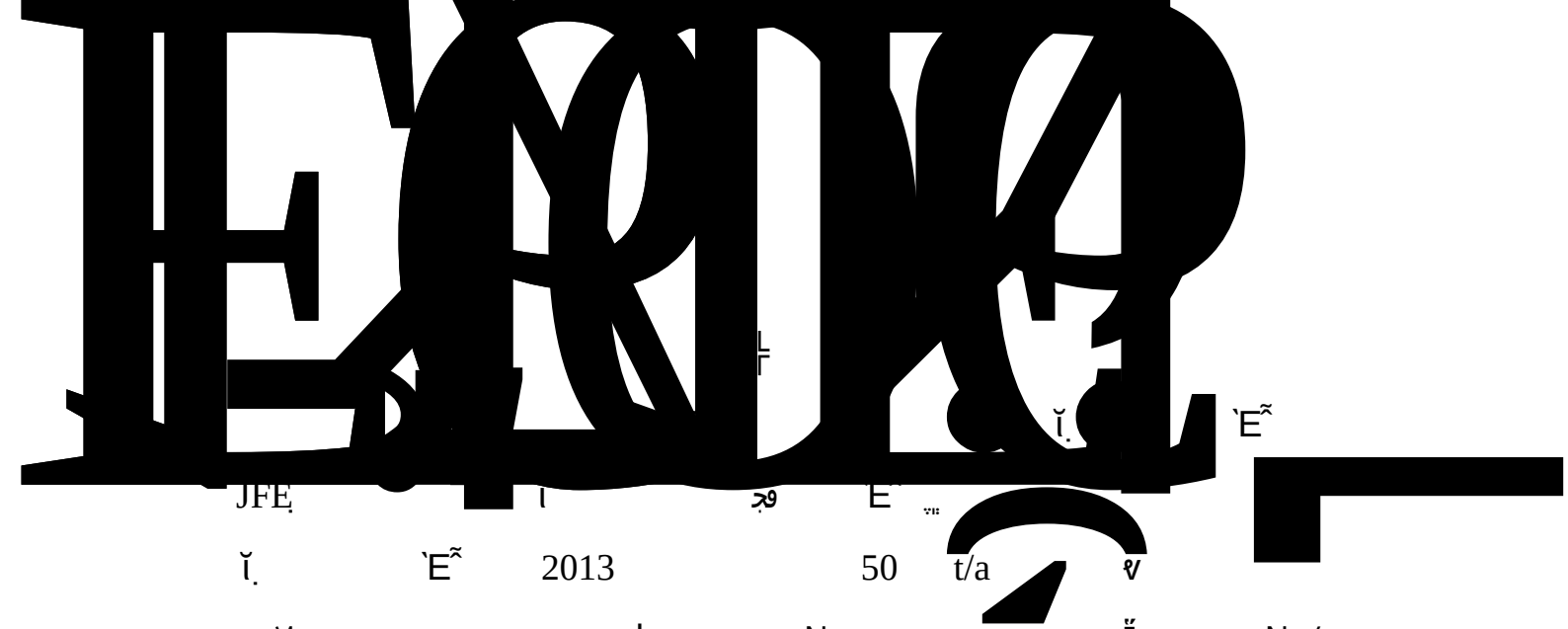
خي ضر: ᛝ ᛋ ᛝ ᛝ ị̆ `Ẽ ᛋ ᛋ ṗ

ᒪ ᛋ ị̆ `Ẽ

: 15163233774

: 277000

خي ضر: ᛝ ᛋ ᛝ ᛝ ị̆ `Ẽ ᛋ ᛋ ṗ



ị̆ ̀Ẽ̃

JFẸ ı ڢج Ẽ ̈̈

ị̆ ̀Ẽ̃ 2013 50 t/a ٧

عجه ٧ تجه . لج № ĭ̈ №≢

2016 4 ĭ̈ 2017 3 ì̈

4 t/a ĭ̈ Ḡ L

~ كح U خ U 40m

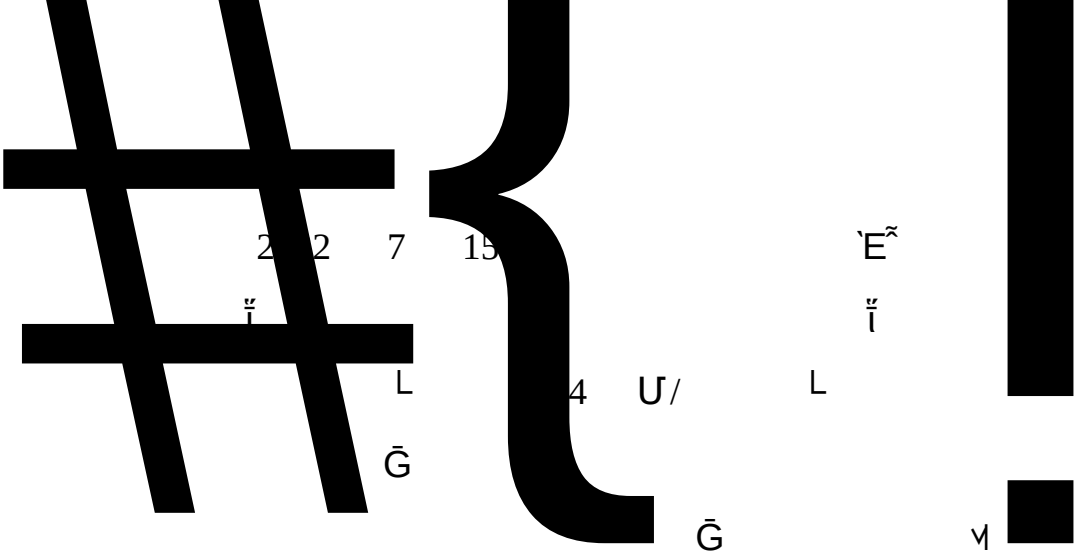
٦ VOCs . ̀Ẽ̃ ٨

٦ 1218 ̈Ḥ 4 Ʊ/ L

ǖ ٦

̀Ẽ̃ 2021 8 31 ضي عجه ٧ ǖ غ

2108-37040 0 ג



2 2 7 15 `E˜ ˜

ǐ ǐ ’ ضي

L 4 U/ L ˆ

Ḡ

Ḡ ˅ ǰ

Ḡ W يج [2017]4˜ غ

2022 8 3 ~4 `E˜ شي

₮ ǐ 4 U/ L ˆ

ɒ HJYS 2022 0803001 `E˜ ɒ

غ شي ’ غ L 4 U/ L

,

O	4 Ʊ / L ˆ				
˦ O	ĭ˛ ˋE˜				
	√				
ضر	ˋE˜ ĭ˛ لج ˋ˜ ˦ ˋ˜				
ج O	4 Ʊ / L				
ʐ	70000㎥/h				
ʐ	70000㎥/h				
	2022.2.16		2022.3.1		
	2022.6	شي	2022.8.3~4		
	-	L ˦	ĭ˛ ˋE˜		
Ḡ ˦	. ˋE˜	Ḡ ˦	˦ ǖ ˋE˜		
˝Ḥ	1218	Ḡ ˝Ḥ	1218		100%
˝Ḥ	1218	Ḡ ˝Ḥ	1218		100%
ɯ	1. ˋ˜ ˦ ˋ˜ ǩ < Ḡ > ═ ˋ˜ ˦ [2017] 682˜ 2. ˋ˜ ˦ Ḡ 3. Ḡ ˦ ǯ 2018.5.15 4. ˋ˜ ˦ ǖ ǯ ˊ˜ ˦ Ʊ ₱[2020]688˜ 2020.12.13				

5. Ḡ W [2017]4

6. O 20

5	٧ كح	1		1
6	عج	1		1

2.3 ٨

ĭ ∫ ٨ 2-3

ĭ '				'	
˜	O	٧			
1		m^3/h	70000	70000	
2	Ỳ ٦	$m^3/3a$	2.5	2.48	

2.4 `E

1

ĭ

2

٨ ٨ ٧ ˪ ˪ ˪ ˜

3 ˪

2.5 ĭ

4 U/ L ٦ Ḡ

ĭ ج ڤ شي Ỳ . ì يح

˜ كح U كح Ỳ U

Δ ٧ كح ٧ ٦ ∫ 300 ˜ ĭ كح ضي Ỳ ٦

CO غ ˜ĤN№ ĭ . CO_2 غ H_2O ₮

ĭ كح ₮o ٦ ∫ 420 ˜ ĭ U ⌈ . كح

o ◐ 0.8mpa ˪ №

160 180 ⌈ . U

U

1 ĭ

2

3 كل ĭ كل

4 ᶲ Ỳ ᶠ Ỳ . Ỳ ᶠ

Ỳ ᶠ

ᶠ́ ᶻ ,

ĭ ŭ ĭ ᶻ


MPa
MPa
16.4
%
FT0101
PV0101
PT0106
11.3
11.3
催化剂密差
KPa
KPa
尾气

ٱ
غ

3.1.1

~ ح U

ح Ỳ. U ⌈ . ٦ ⌡ 300 ~ Ỳ. ٱ

ح ضي Ỳ. ٦ CO غ ̃Ḥ№ ٱ . CO_2

غ H_2O ₮ ٱ ح ₮o ٦ ⌡ 420 ٱ U ⌈ .

ḱ ǖ ǰ مخ □ ٨ ٧

2 . ٥ ضي ǐ

Ỳ. . ٨ ٨ ǐ

ǐ ˗ ٨ ˆ DA005

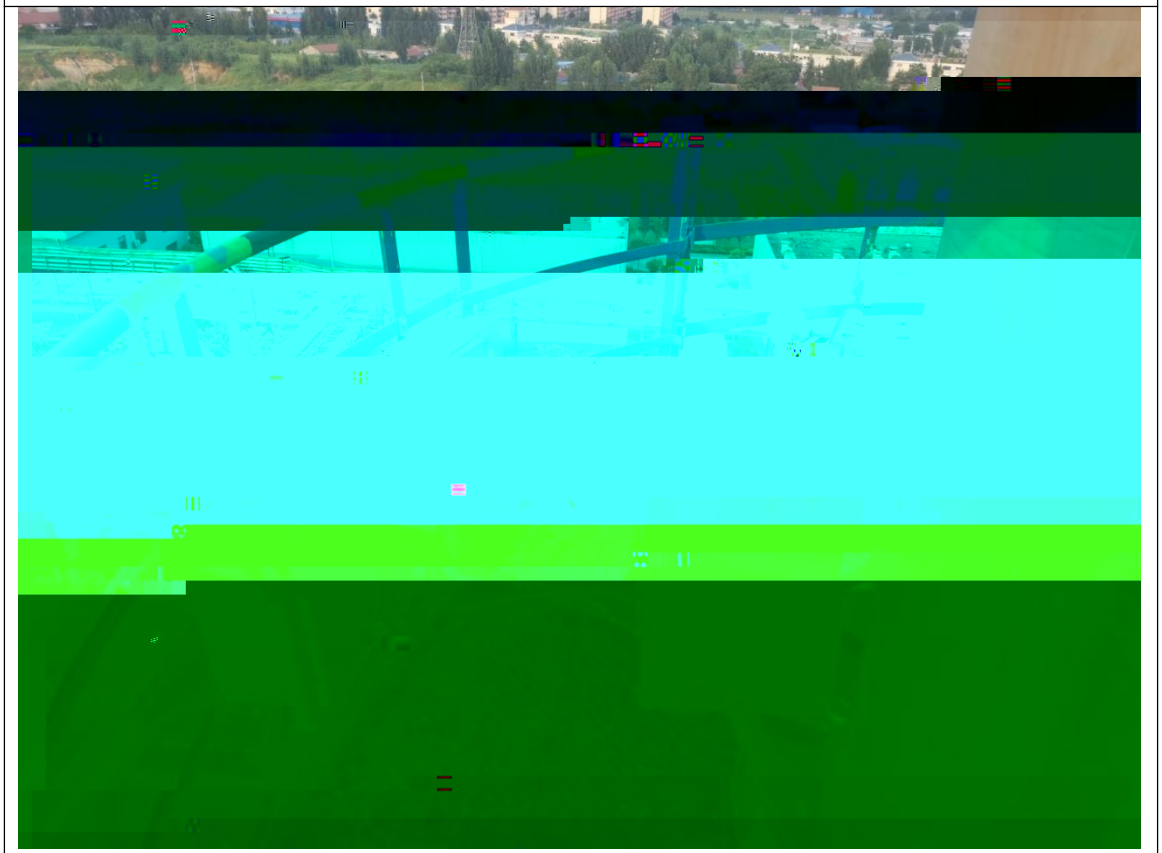
٥ ǐ ˜ VOCs

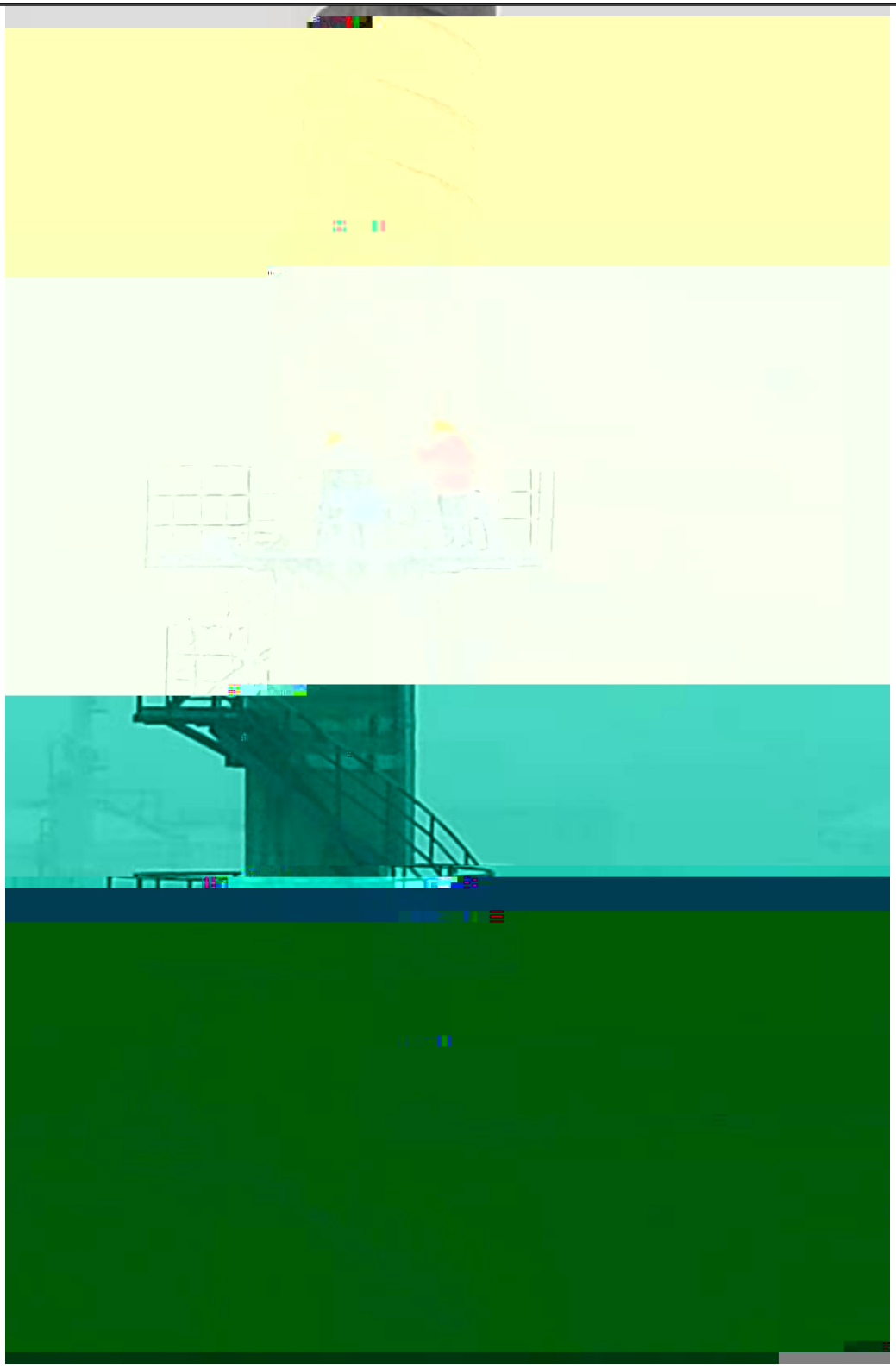
ضي ضي

Ḥ 3-3

	ج	ˆقمم	٨
VOCs		HV-3060	
	٧	TPF-400	
	٧	TPF-400	كح ǐ
№	٧	TPF-400	.
№	٧	TPF-400	


排污许可证





Ī̆ ˜̆

Ḡ Ī̆ “ ▯ ” ’

3.3.1 Ḡ ’

⅞ 1218 1218 ˝Ḥ ṇ Ḡ Ḡ

\l 100% Ỳ. . Ḡ ’

ᵉ	≢		ṕ	ᵘ̈Ḥ	ᵘ̈Ḥ
1			Ỳ. . ỉ̈ كح كح ǖ كح ᵛ كح	1218	1218
			ᵘ̈	1218	1218

3.3.2 “ □ ” ’

’ “ □ ” ’

			’	’
		Ỳ. . ʌ	Ỳ. . ỉ̈ كح كح ᵛ كح كح ʔ ǖ Ỳ. . U ʌ خ U	Ạ ʃ Ḡ □
ᵉ	ᵉ	2 جي عمه Ỳ. ᵓ ʌ عج	ʔ ỉ̈ ᵉ 2 جي عمه Ỳ. . Ỳ. ᵓ 3 ʌ عج	□ □ □ □

ضم ڏ

غ

ị̆ ̀Ẽ 1218 ̈Ḥ Ḡ

2019 ضم ᴍ Ḡ

≠ 15 ñ ò ≠ غ يج

:

ᴍ لج ᴍ ị̆ ̀Ẽ ᴍ ṗ 4

Ʊ/ ᴸ ᴵ ṗ

كح № كح كح ĭ كح ᴠ كح 12 ̃

1 ᴷ غ

ᴵ Ạ ᴵ Ḡ Ḡ

⊢

2 ̃ غ ̣ ̣

ᴵ ᴵ ᴵ ̈ ▯ ᴵ

ĭ ̿

2022 2 ̀Ẽ ᴸ ڏ ضي № ᴍ

, 4-1 ǖ

№ 4-2.

´ 4-1 ᴠ ̀ ̈ ᴴ Ɔ ḫ ù` Ḿ Ł ´

	,	
ṗ ĭ ᴍ لج ᴍ ị̆ ̀Ẽ ᴍ ṗ 4 Ʊ/ ᴸ ᴵ ṗ ṗ كح № كح كح ĭ كح ᴠ كح 12 ̃	ṗ ĭ ᴍ لج ᴍ ị̆ ̀Ẽ ᴍ ṗ 4 Ʊ/ ᴸ ᴵ ṗ ṗ كح № كح	

ᯕ ᯖ ᯕ ᯖ ᯕ 12ᯖ

ᯖ ᯖ ᯖ ᯖ h ᯖ ᯖ ᯖ ᯖ h

ᯖ Ỳ ᯖ ᯖ Ỳ ᯖ

ᯖ ᯖ U ᯖ ᯖ

Ḡ L

`E˜

5.1 № غ

ڭ № يج ˜ ‰( )№

شخ كح ‰ Ḡ ضي ṗ №

غ 5-1 غ 5-2

≢		№ ĭ ɯ	₮
	VOCs	HJ 38-2017	0.07mg/m^3
	.	HJ 1132-2020 Ḃ ₽	1mg/m^3
	VOCs	HJ 604-2017	0.07mg/m^3

˜	كح	˜		
1		A1611SP045	‰	2022.3.1-2023.2.28
2	˗ ¨	A1611HJ325	‰	2022.3.1-2023.2.28
3		A1611HJ370	‰	2021.11.10-2022.11.9

5.2 2

ǟ 2 ĭ غ ʐ شي

شخ 2

№ Ḡ غ L

Ḡ ĭ ˜ غ ‰ ضي ŋ

´ № ڭ L ĭ

1 Ḡ يج

Ḡ ´Y غ نه ŋ L

2 ĭ ' ' ˜ ‰ ʌ ↕¨

Ḡ ڭ ˜غ

3 № يج ˜ ‰№ شي 2 غ

2

3

4 HJ1132-2020 .

20%~100%

5-3 ( )

[ppm]	[mg/m^3]	[mg/m^3]	[mg/m^3]
2%	0	70	70
2%	0	70	70

Ḗ ṗ

Ḡ

’ ṗ

1

Ḥ ĭ̈ ṗ 6-1

6-1 ṗ

O Ḥ

7.1 ’

ٱ 70000㎥/h

ٱ 70000㎥/h

100%

7.2

7.2.1

1

7-1

						‰	ٱ ∞
2022.8.3	₮o	Nm^3/h	7.13Ĭ10^4	7.12Ĭ10^4	6.95Ĭ10^4	/	/
		VOCs mg/m^3	1.36	1.44	1.40	60	
		VOCs kg/h	0.097	0.10	0.097	3.0	
		. mg/m^3	47	47	47	/	/
		. mg/m^3	73	72	68	100	
		. kg/h	3.4	3.3	3.3	/	/
2022.8.4		Nm^3/h	6.97Ĭ10^4	6.97Ĭ10^4	6.97Ĭ10^4	/	/
		VOCs mg/m^3	1.46	1.37	1.42	60	
		VOCs kg/h	0.10	0.095	0.099	3.0	
		. mg/m^3	52	54	52	/	/
		. mg/m^3	85	86	81	100	
		. kg/h	3.6	3.8	3.6	/	/

7-1 0

VOCs

2.40mg/m^3 0.10kg/h شخ .

‰ GB 31571-2015 4 ‰ غ ٿ ‰ 6

№ . (DB37/ 2801.6-2018) 1 ṿ .

86mg/m³ ̈ ᛋ ̈ ‰ DB37/

2376-2019 1ñ ᛚ ᛋ ò ṿ

2

7-2 غ 7-3 يح يح 6-1

7-2 ᾰ

		)	ᛋ kPa	h	m/s	'
2022.8.3	12:02	33.2	100.3	S	1.7	
	13:05	34.6	100.2	S	2.1	
	13:48	34.9	100.2	S	1.9	
	14:27	35.1	100.0	S	1.9	
2022.8.4	9:49	32.7	100.2	S	2.6	
	10:23	32.9	100.2	S	2.4	
	11:04	33.5	100.1	S	2.6	
	11:40	34.2	100.0	S	2.7	

7-3

							‰ ṿ	ᛋ ∞
						ضم		
2022.8.3	VOCs mg/m³	1# h	0.81	0.90	0.85	0.78	2.0	
		2# h	1.09	1.11	1.14	1.08		
		3# h	1.12	1.16	1.18	1.13		
		4# h	1.15	1.19	1.13	1.10		
2022.8.4		1# h	0.86	0.93	0.90	0.82		
		2# h	1.19	1.09	1.05	1.17		
		3# h	1.15	1.14	1.11	1.13		
		4# h	1.18	1.20	1.08	1.18		

VOCs 1.20mg/m³ ǖ ‰

6 № . DB 37/2801.6-2018 ‰ ṿ

7.2.4

ˆ

╠ ⁘ 8000h

ˆ U VOCs ⁞ 1.16t/a . ⁞

6.48t/a

7-4 ╠

قمم					mg/m³	kg/h
2021	DA005	VOCs	2021.2.23	76262	5.75	0.439
			2021.6.15	82888	4.56	0.378
			2021.9.29	72596	1.13	0.082
			2021.12.22	77624	0.92	0.071
			ṿ شخ	77343	3.09	0.242
		.	2021.1.23	81958	75	6.15
			2021.2.23	78547	58	4.56
			2021.3.29	71878	40	2.87
			2021.4.29	74679	37	2.76
			2021.5.31	80191	59	4.73
			2021.6.15	74619	57	4.25
			2021.7.12	66497	65	4.32
			2021.8.11	79100	36	2.85
			2021.9.29	82888	53	4.39
			2021.10.29	84591	57	4.82
			2021.11.29	92214	59	5.44
			2121.12.22	78638	58	4.56

			٧ شخ	78817	58	4.31

7-5 ╠U ⁞

			╠ kg/h	U kg/h	⁞ t/a
DA005	8000h/a	VOCs	0.242	0.098	1.16
		.	4.31	3.50	6.48

ˆ ٦ VOCs شخ ⁞

1.16t/a . ⁞ 6.48t/a

ṇ̃

ị̆ `Ẽ̃ ⵣ ⵣ ⵣ ⵣ

ị̆ `Ẽ̃ 1218 ˝Ḥ ⵣ

ضي ì ⵣ خي Ỵ̀ . 70000m³/h

╠ Ḡ ⵣ

8.1

VOCs

2.40mg/m³ 0.10kg/h شخ .

‰ GB 31571-2015 4 ‰ غ ǖ ‰ 6 №

. (DB37/ 2801.6-2018) 1 ṿ .

86mg/m³ ⵣ ⵣ ‰ DB37/ 2376-2019

1ñ ⵣ ò ṿ

VOCs 1.20mg/m³ ǖ ‰ 6

№ . DB 37/2801.6-2018 ‰ ṿ

8.2

╠ ⵣ

8000h ⵣ U VOCs ⁞ 1.16t/a . ⁞

6.48t/a

Ạ ⵣ □ □ □

□ ⵣ ⵣ ĭ̃ شخ Ạ ⵣ

ĭ̃ ì ⵣ