կ

/

4104600

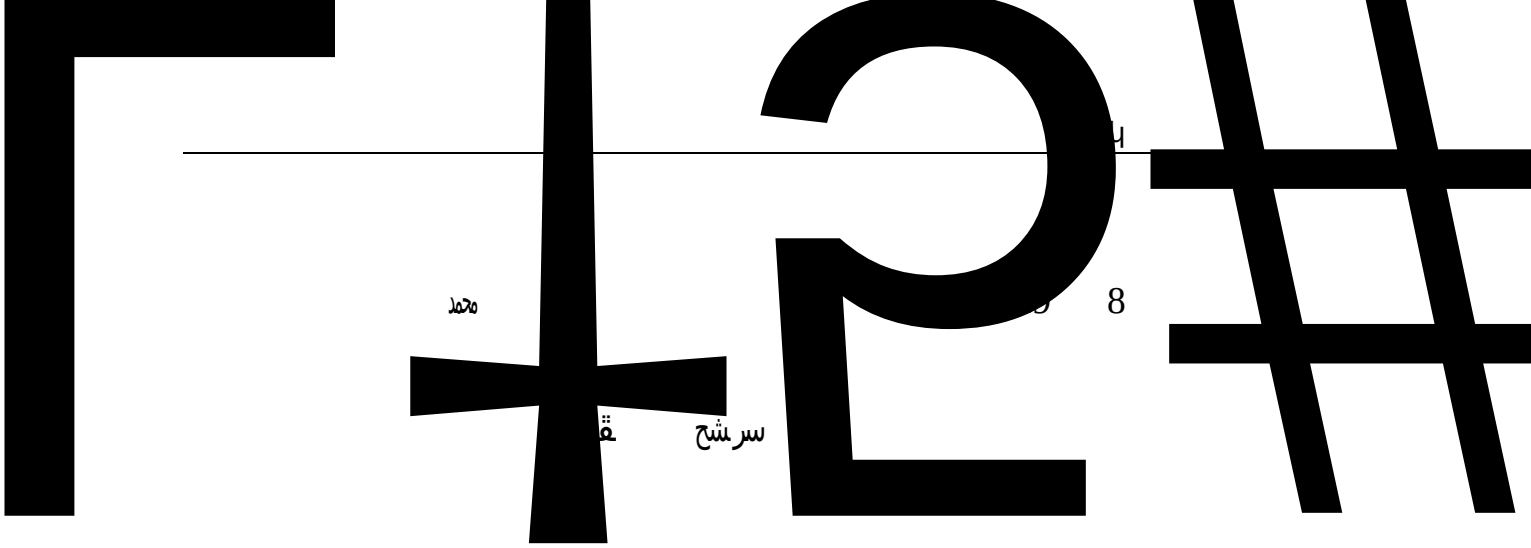
شح غي 677 401-02

Կ

1
2
3
4
5 Կ
6
7
8
9 سر
10

بمہ

بمہ 1 غي بمہ
بمہ 2 بمہ
بمہ 3 بمہ
بمہ 4 بمہ
بمہ 5 بمہ



2020

2020 3 21 [2020]14

2020 12

2020 6 2023 9

2023 10 12

2

(1# 2# 3#)

2

2024 9

[2024]124 3

قد

2025 2 2025 3

“ ” نھ

ر U

2025 4 3 2021 4 10

2019 يم

“ 34” “

”

10 Ꟈ قد

” ئھ “ 3 2025

g

[2017]4 2017 11 20

qø P •0 Q5 rP P

[2015]113

12

2020 688

13 (

[1996]470)

1 m " m "

Ч 2018 9 2018 5 15

2 ò GB8978-1996 “

285 m” "

Ɔ " m " m " w 3 , o m " 3

ג Կ

ג Կ 1

, א v ſ " ɞ " v ſ 1

غي

غي

3.1-1 م 3.1-2

28.201522309° 112.801149458° سخ غي سر

غي بم 1 ...٪ بم 3

نه

		سخ							
							شح		
1		2420	5397				450	NW	2000-3502
2		1836	4754				300	NW	1584-3034
3	تخ	2483	4630				3000	NW	1420
4		2162	4799				200	NW	942-2076
5	مح	2823	5363				5770	N	1850
6		2799	5112				364	N	1530
7		3036	4852				160	N	1035-1625
8	1	2862	4388				80	N	468-1049
9	2	3272	4432				32	N	407-945 ر ر 811 594
10	3	3359	4161				70	N	168-376 907 ر 718
11	4	2867	4089				55	N	102-347 438 ر ر 360
12	مح	3599	4089				7280	N	505-1020
13		3444	5366				5397	N	903-2435
14		3362	5226				2430	N	2484-3338
15		3859	5318				5000	N	1660
16		2589	3899				800	NW	1040-2600
17		2541	3624				700	WS	130-890 491 ر ر

/	GB 36600-2018 غي		1km ٪... غم نه	1km	ص	ص
/	GB3838-2002		4000	ES		
/	GB/T14848-2017		٪... 6km²	٪...	غي	
/	سد		٪...			

خي بم

م

ر ر ر سر غي

سر

2 بم سر

غي

176801.69m² 1925m²

نه

1 ر

م يم

2 م

م

3 سر

14000 /a

10000 /a ڀ

3.2-1 ڀ 3.2-3

		ر	+ +CO 30m	+ + + + +CO 30m	
			+ + +19m	+ + + ـ +19m	
			+ + +18m	+ + + + ـ +18m	
		ر	+ ر + +CO 17m		نھ
			17m		نھ
			+ +17m	+ +17m	
	يم		سر 7 m² ص	شج شج 100m² ص	ص شج 100m²
		يم	7m² يم	يم شج يم 200m²	يم 400m²

		ضي فتح	ضي فتح ضي فتح ن		
	لخ		لخ		
	م		ص 450t/d ص		
			ص ﻕ		
			ص		

ع

ع

	ع			
1		14000 ر ر ر ر ر	14000 ر ر ر ر ر	
2	ع	10000 /a	10000 /a	

خي

			t/a	t/a	
1	ر		17.05	17.05	
2		يم	5.68	5.68	
3		م ر	3.444	3.444	
4			-44.32	-44.32	
5			1.63	1.63	
6		يم	0.54	0.54	
7			0.33	0.33	
8		PP	207	207	
9		ABS	6.5	0	
10			0.9	0.9	

خي ABS

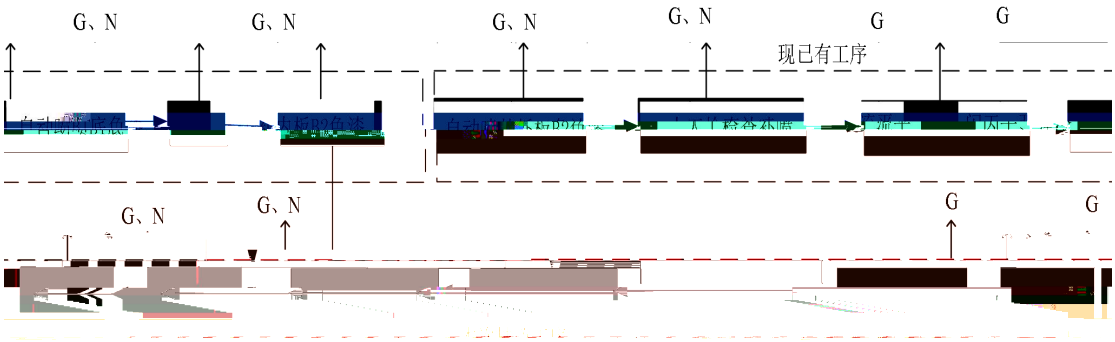
ع PP

ع

3.4-1

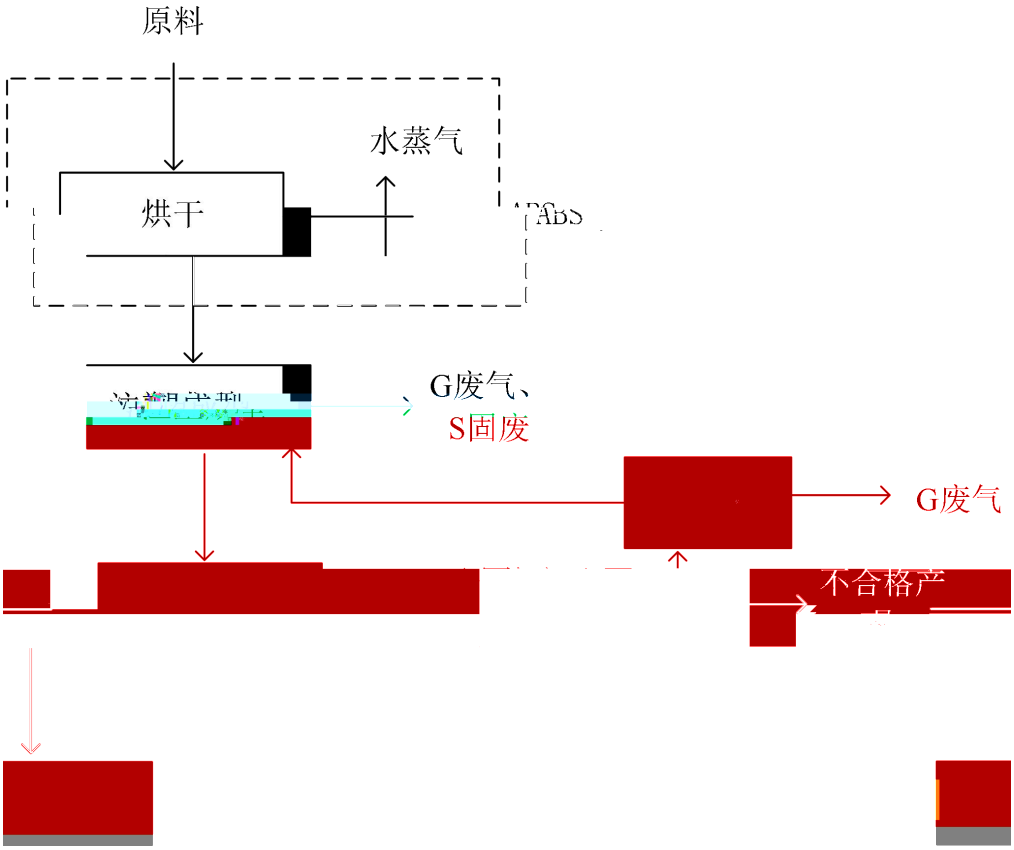
				لخم
320T		2	2	PT320
650T		2	2	FA650
1200T		2	2	FA1200
		2	2	KWV-N1700P
		2	2	KWV-N2100P
		2	2	KWV-1200PR-T
		4	4	HB-05A
		4	4	HB-15A
		4	4	HB-20A
		4	4	TM-900W
		8	8	TM-1200W
		2	2	HSDR-S201-Z8
		3	3	HSDR-S201-Z16
		2	2	HSDR-S201-Z24
	لج	2	2	HSDR-8P
	لج	2	2	HSDR-12P
		2	2	THD-100KG
		2	2	THD-200KG
		2	2	THD-400KG
~		2	2	TAL-2HP-UG
~		2	2	TAL-3.5HP-UG
~		2	2	TAL-5HP-UG
		1	1	TGP-400
		1	1	TGP-800
		1	1	TVM-100KG
		1	1	TVM-200KG
		1	1	5-58
		1	1	

VOCs	3	3		



B1 B2

B2



ABS 80 2h

ABS

220-230

PP

200-230

ABS PP

3.7-1

قد

/ ﻫ ر

/

/

/ ﻩ

ﻡ

(, ă

4

7

8

6

10%

9

ـد

10

10%

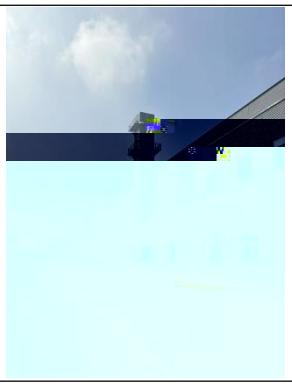
11 لخ ص غي

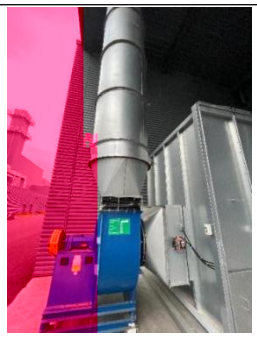
12 ز

ք ր

4.1-1

			/	Գ
	ր		+ ՝ ր + + + + +CO 30m	
			+ + + ՝ +19m	
			+ + + ՝ +18m	
			+ +17m	
		a a 1 3- a		

	
ր	

لخ

لخ

لخ سر 75~90dB(A)

لخ

	لخ		dB(A)		لخ	
1		1	80-90			
2		6	60-70			
3		12	60-65			
4		2	75~80			
5		2	60-75			
6	ـ	6	65-70			
7		6	70-75			

يم

يم

فخ U ڕ

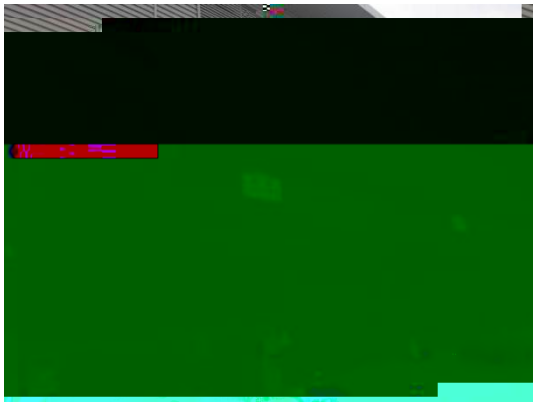
يم

يم

		t/a	يم	
	ر	14.36	يم	ص
	ر	5.746	يم	
U	م ر	0.8	يم	يم

6	يم	14.7		
	يم	0.024	ر ر	فخ
	يم	0.8		
	يم	0.02		
فخ	يم	0.5		

ص



شجـ غي خي

$1000m^3$

سر

خي

[1996]470

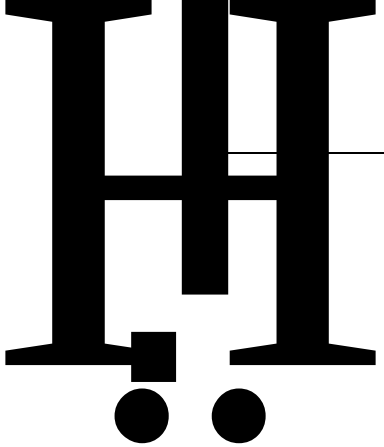
خي م

سر ر

9

946 5.7 0.6%

4.3-1



Կ

( )

˜	+17m	3	˜	+17m	3
ر	+	+			
ر	+CO		38	ﷺ	--
	17m				
	1	17m	0.3	ﷺ	--
			1.7		1.7
ر			ر		
	+			+	+
ر	+	+CO	--	+CO	--
				30m	
	30m	א			
				Ö#q] &ã	+
ر	+	+	--	+	
	+19m				

2024 9

ՀՂ Կ

Ս 2024 9 19 [2024]124

Կ

4.3-2

	( ) سر ر نھ ر 46000 Ꮵ 10000 ڈ 946 (5.7))	ڈ ( ) سر م ر ر 46000 Ꮵ ڈ 10000 946 ( ) 45	1
	_____ _____ _____	(GB8978-1996) 4	2
	خي ر م “ +CO ˇ + + ” ˇ ر “ م ˇ + ” ˇ	خي ر م “ + ˇ +CO ” ˇ ر م + “ ˇ ” ˇ	3

(DB43/13 7) !!

(GB16297-1996) Ï

1,3-

• '- q &ù= > Ę Ď™e t

(Ę GB315. ĭ

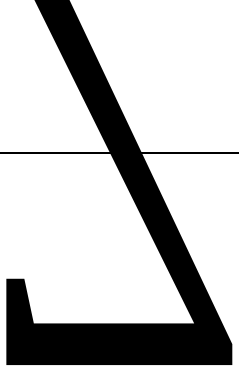
մ

մ

6

Կ

5



Ո

4

6

ـ

ر ر م ر

ـ

ر + +

ر + +

+CO +

م ر

0.078kg/h م 0.312mg/m

1.607mg/m 0.0514mg/m

0.00026mg/m 0.1124mg/m VOCs

( )

(DB43/1356-2017) 1 VOCs

80mg/m 17mg/m 3mg/m 25mg/m

(GB16297-1996) 2

م 23kg/h م 120mg/m

+ + 2022

2-1 90%

2021 2-1

50%

م

0.038kg/h م 2.0mg/m³

3.389mg/m³ 0.547mg/m³

0.014mg/m³ 0.968 mg/m³ VOCs

( )

(DB43/1356-2017) 1 VOCs

80mg/m³ 17mg/m³ 3mg/m³ 25mg/m³

(GB16297-1996) 2

م 5.42kg/h م

120mg/m³

م

0.025kg/h م 1.316mg/m³ 2.258 mg/m³

0.3ҷ mg/m³ 0.009mg/m³

0.647mg/m³ VO sMҷε mҷ" ɻ ٢

( )

(D 43ҷ13ҷ -2017) 1

(G 16297-1996) 2 م

4.94kg/h م 120mg/m³

ر Mҷ ɱ " ر

+ ر

ر Mҷ +m " +

+ + O

ر م

0.023ҷkg/h م 4.7mg/m 28ҷ mg/m

VO sMҷ ^m " ∫ ( )

(D 43ҷ13ҷ -2017) 1 VOCMҷ! ẅ 0mg/m³ ٨p

GMҷ16297-1996) 2 î

م 4.46kg/h م

120mg/m³ ر

Mҷ m "

فخ

12. 0mg /m 8. 8ҷ mg/m 83.11mg/m

- 2020 6

مخي

MҷG 18ҷ m " 23Mҷ m "

VOCs

GB18597-2023

نه ...٪

غي م ص 5

شجـ ـر غي م ص

سر

م

غي م ص

6

سر

م

ـ سر

نه سر

7

ئه

ـر ...٪

م

Ч سر قح

” “

8

1

” “

لخ سر لخ 2

ـ م 3

ש

م غي

Կ

9 19

+CO ”

“ + ”

VOCs (

) (DB43/1356-2017)

(GB16297-1996)

( ) م

م

ئھ U

م سر

م م

“ ”

غم

سر

ϑ ϑ

ՀՀ

կ 2018 9

ՀՀ կ

يم	يم	نجي م
GB18599-2020		
GB18597-2023		

N3	1m		2
N4	1m		

...٪ سرشجـ لج

لج م ئهـ 2

سرشجـ ...٪

شجـ ڍ 3

HJ 630-2011

4 ∪

5 ЧЧ م

6

لج

8.3-1 لج خي

	± 0.5dB(A)	-0.2dB(A)	94.0dB(A)	93.8dB(A)		
	± 0.5dB(A)	-0.2dB(A)	94.0dB(A)	93.8dB(A)		
	± 0.5dB(A)	-0.2dB(A)	94.0dB(A)	93.8dB(A)		
	± 0.5dB(A)	-0.2dB(A)	94.0dB(A)	93.8dB(A)		

ڍ

ڍ ڍ

8.3-2

	ڍ	لخم ڍ	
	GJ0421Y0103-5-0		
	GJ0422Y0103-5-0		
	GJ0423Y0503-5-0		
	GJ0424Y0503-5-0		

		GJ0423Y0701-2-0	
		GJ0424Y0701-2-0	
		GJ0421Y0103-1-0	0.00001g
		GJ0422Y0103-1-0	0.00002g
		GJ0423Y0503-1-0	0.00003g
		GJ0424Y0503-1-0	0.
VOCs		GJ0421Y0103-2-0	
VOCs		GJ0422Y0103-2-0	
VOCs		GJ0423Y0503-2-0	

	ჯ	mg/L		(%)	(%)	
pH	/	7.8	7.8	0 pH	± 0.1 pH	
pH	/	7.8	7.8	0 pH	± 0.1 pH	
	GJ0423F0101-2-1	45	45	0	≤ 10	
	GJ0423F0102-2-1	46	46	0	≤ 10	
	GJ0424F0101-2-1	46	46	0	≤ 10	
	GJ0424F0102-2-1	46	46	0	≤ 10	
	GJ0424F0104-2PX	45	45	0	≤ 10	
	GJ0423F0101-2-1	0.684	0.687	0.22	≤ 10	
	GJ0423F0102-2-1	0.675	0.681	0.44	≤ 10	
	GJ0424F0101-2-1	0.693	0.687	0.43	≤ 10	
	GJ0424F0102-2-1	0.669	0.672	0.22	≤ 10	
	GJ0423F0104-2PX	0.660	0.672	0.90	≤ 10	
	GJ0424F0104-2PX	0.675	0.678	0.22	≤ 10	
	GJ0423F0101-2-1	0.12	0.12	0	≤ 10	
	GJ0423F0102-2-1	0.12	0.12	0	≤ 10	
	GJ0424F0101-2-1	0.11	0.11	0	≤ 10	
	GJ0424F0102-2-1	0.13	0.13	0	≤ 10	
	GJ0423F0101-2PX	0.12	0.12	0	≤ 10	
	GJ0423F0101-2-1	2.42	2.42	0	≤ 5	
	GJ0423F0102-2-1	2.53	2.48	1.0	≤ 5	
	GJ0424F0101-2-1	2.18	2.18	0	≤ 5	
	GJ0424F0102-2-1	2.32	2.32	0	≤ 5	
	GJ0423F0101-2PX	2.42	2.43	0.21	≤ 5	
	GJ0424F0101-2PX	2.18	2.19	0.23	≤ 5	

ჯ

ჯ სრ ჯ

8.3-5

BY400012	B24070172	5.29mg/L	5.42mg/L	0.47mg/L
BY400171	A24090406	32.4mg/L	31.6mg/L	2.6mg/L
BY400011	B24040521	22.3mg/L	23.6mg/L	1.5mg/L
BY400124	B24080070	40.6mg/L	41.5mg/L	3.4mg/L
BY400124	B24080070	40.5mg/L	41.5mg/L	

25 4 21 ~4 26

لخ

شبـ 9.1-1

	/d	/d	%
2025 4 21	46.6	43	92.3
	33.3	30	90.1
2025 4 22	46.6	41	88.0
	33.3	30	90.1
2025 4 23	46.6	41	88.0
	33.3	31	93.1
2025 4 24	46.6	43	92.3
	33.3	30	90.1
2025 4 25	46.6	42	

5

G1		kg/h	/	/	/	0.82	0.81	0.80	/
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	0.412	0.425	0.716	0.457	0.382	0.409	/
		kg/h	0.056	0.059	0.10	0.063	0.052	0.057	/
	VOCs	mg/m^3	132	144	160	124	148	120	/
	VOCs	kg/h	17.9	20.1	23.1	17.0	20.2	16.8	/
			4786	4169	4786	4169	4786	3548	/
Y2 ر G1		N·m^3/h	132368	134503	143154	134101	132686	133522	/
		mg/m^3	20	20	20	1.3	1.2	1.0	120
		kg/h	/	/	/	0.17	0.16	0.13	23
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	3
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	17
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	0.0887	0.0823	0.123	0.0697	0.0779	0.0608	25
		kg/h	0.012	0.011	0.018	0.0093	0.010	0.0081	/
	VOCs	mg/m^3	13.1	12.2	9.03	16.9	10.4	12.4	80
	VOCs	kg/h	1.73	1.64	1.29	2.27	1.38	1.66	/
			724	851	851	724	631	724	6000

		$N \cdot m^3/h$	36921	36575	36386	36051	36373	35679	/
		mg/m^3	20	20	20	6.1	5.9	6.3	/
		kg/h	/	/	/	0.22	0.21	0.22	/
		mg/m^3	19.4	19.0	25.9	20.8	14.0	14.4	/
		kg/h	0.72	0.69	0.94	0.75	0.51	0.51	/
Y3		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	/
	G2	kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	21.2	20.7	28.0	22.6	15.5	15.8	/
		kg/h	0.78	0.76	1.02	0.81	0.56	0.56	/
		mg/m^3	140	169	174				
	VOCs								

‘ôŸ P #G"6i

	VOCs	kg/h	0.86	0.59	0.60	0.81	0.68	0.48	/
			724	631	550	479	631	550	2000
		N·m³/h	35100	36127	36417	36750	36475	35299	/
		mg/m³	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	120
		kg/h	0.042	0.047	0.044	0.048	0.058	0.049	4.94
		mg/m³	0.0374	0.0098	0.0245	0.0027	0.0063	0.0099	3
Y5		kg/h	0.0013	0.00035	0.00089	0.00010	0.00023	0.00035	/
		mg/m³	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	17
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
G3		mg/m³	0.410	0.210	0.325	0.171	0.234	0.211	25
		kg/h	0.014	0.0076	0.012	0.0063	0.0085	0.0074	/
		mg/m³	13.4	14.6	14.1	14.5	11.3	12.9	80
	VOCs	kg/h	0.47	0.53	0.51	0.53	0.41	0.46	/
			309	229	269	269	229	309	2000
		N·m³/h	6147	5905	5781	5915	5906	5951	/
		mg/m³	22.1	20.9	18.6	19.8	18.9	23.8	/
		kg/h	0.14	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14	/
Y6		mg/m³	18.7	20.3	21.1	18.3	20.4	19.2	/
		kg/h	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	/
G4		mg/m³	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	1.5×10⁻³L	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
			977	1122	1122	724	851	977	/
Y1		N·m³/h	5588	5614	5597	5327	5396	5391	/

G4		mg/m^3	7.86	6.79	8.76	6.71	6.16	9.11	100
		kg/h	0.044	0.038	0.049	0.036	0.033	0.049	/
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	15
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m^3	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	100
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
			151	132	174	112	174	151	2000

سر

	mg/m^3	kg/h	U %	m/s		%
2025 4 21	1.615	4.287	18.219	4.368	28.136	5.264
2025 4 22	1.145	2.382	18.239	3.189	25.958	5.274
2025 4 23	1.199	3.216	18.297	4.223	26.138	5.35
2025 4 24	0.898	1.437	18.302	2.585	23.865	5.323
2025 4 25	3.179	8.613	18.301	3.503	27.146	5.46
2025 4 26	0.774	0.868	18.241	2.146	27.77	5.51
	80	/	/	/	/	/

9.2-1~2 ر

VOCs

( )

(DB43/1356-2017) 1

(GB16297-1996) 2

GB 14554-93 2

(GB31572-2015) U 2024 4

9.2-3

9.2-4

/					
			Kpa	ዓ	m/s
غي/2025.4.21		29.2	99.9		1.7
غي/2025.4.22		23.7	100.4		1.7
غي/2025.4.23		20.8~23.9	100.26~100.87		2.2~2.9
غي/2025.4.24		18.9~23.7	100.6~101.0		2.0~2.8
غي/2025.4.25		—	—		1.9~2.3
غي/2025.4.26		—	—		1.8~2.3

			mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	
			0.035	0.84	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	10
		2025.4.23	0.027	0.79	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	10
			0.033	0.91	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	10
Z1	ዓ		0.036	0.87	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	1.5×10^{-3}L	
		2025.4.24						

GB 14554-93 1

GB 37822-2019

لخ

لخ ...غي سر

	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h
ر	0.153	0.0002	0.0002	0.0115	1.6615	/
	0.048	0.0005	5.4E-05	0.093	0.485	/
	0.048	0.0001	5.13E-05	0.0026	0.67	/
	/	/	8.23E-06	/	0.0415	8.23E-06
	0.4646	0.00124	0.0006	0.153	5.472	0.00005
ر						

			կ
		0.00108	0.00108
		0.000054	0.000054
		5.472	6.204 U ر

9.2-8 COD

0.00108t/a NH_3-N 0.000054t/a

5.472t/a

		شجـ				شجـ	شجـ	
	m³/h	mg/m 3	kg/h	m³/h	mg/m 3	kg/h	%	
								%
	139791	/	/	1366ً				

ر ـَ

+CO

	36034	182	6.56	34018	19.367	0.657	89.98	
	5843	20.533	0.123	5605	7.803	0.044	64.23	75
	5924	20.833	0.123	5371	7.327	0.039	68.29	
	5843	20.033	0.117	5605	1.5×10 -3L	8.4075 E-06	99.99	75
~	5924	19.3	0.113	5371	1.5×10 -3L	8.0565 E-06	99.99	
	5843	1.5×10- 3L	8.7645E -06	5605	1.5×10 -3L	8.4075 E-06	/	

3C - o (ɯ . \