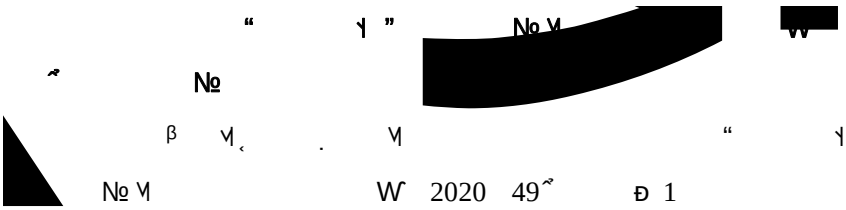
O	. Ч Ḡ Ⱶ Ƈ Ч ч		
҂	2111-320161-89-01-695834		
ч β ¬			17849986616
ضر	. Ч Ч Ч . ת `E		
ىشم ضر	118 44 № 21.347 32 9 № 43.782		
يجـ ≠	Q8421 Ч ч Ⱶ	≠	ضم Ч ч 84—108 Ч ч Ⱶ 842— ì ɪ δ β 20 ץ
	□ □ □		□ ‰ U ˙P □ □ ĵ ˗
‰/	Ч ˂ . Ч 2 Ψ	‰/ ˜	Ч 2021 3˜
˝Ḥ	30000	Ḡ ˝Ḥ	60
Ḡ \J %	0.2		24
҂	҂ _____	ضر m²	12999
E ’			
⅞	⅞ O Ч ˂ . Ч NJJBc020 ч ˝Ḥ └ ⅞ 2015 ˜ Ч ˂ ¬ ð O ĭ ˜ ˜ Ч ˂ . Ч NJJBc020 ч ˝Ḥ └ ⅞ 2015 (2016 41˜)		
⅞ ڏ E ’			
⅞ ĭ ⅞ ڏ E ... №	Q8421 Ч ч Ⱶ β . Ч . Ч Ṻ ضر خي 320111202100165˜ ð ضر ىشجضرضي Aa δ Ч ضر Ч ˂ . Ч NJJBc020 ч ˝Ḥ └ ⅞ ⅞ ضر ... Rc نجـ ì ضر Ч δ ىشجضرضي		



r ’ п 5 خش ∫ ‰

2021 ŋ w- ٧ كل 97.3% كل

93.8%

كل ... U خش ... نھ

U ԱԼ ذ Ψ ضرضي غجـ

... ‰

≠

Ζ ضر ᴸ ᴸ

ᴸ خش غجـ Ψ ضر ≠

‰ ~ ٧

2022 ٧ ~ ‰شي غ ... ضر ïّ يجـ

№

№ ٧ ~ ‰شي غ ... ضر ïّ يجـ

№	ṕ	№
1	... 2019 2021 ḱ	ïّ ᴸ ... ¨Ḥ Ð
2	... ᴸ غ	ᴸ غ ... Ð
3	2012 ضر ᴸ 2012 ضر	ضر ᴸ ... ضر Ð
4	ضر ᴸ 2013 2013 ضر	ضر ᴸ ... ضر Ð
5	2022 ٧ ~ ‰شي	ïّ ضي ‰ ~ غ ... ~ ‰ Ð
6	Ũ ٧ 2022 ٧	Ð ... Ð
7	Ũ ٧ 2022 ٧ ↕	Ð ... Ð
8	٧ ‰ ~ Ũ 2015 251~	ïّ ... ¨Ḥ Ð

... “ ٧ ”

ᴸ ~ №

٧ غ ٧ ‰

№

ჯ ã̃

2 ѽ

ì ì ∫ ã̃

Ⴙ Ⴙ ⴘ ⴘ Ⴙ

ⴘ β ш ⴘ ¨ ⴘ

r r

2 ą . . . . ę

ד °° Ċ Ċ

3 ס Ïˆ Ḡ ﻗﻤﻢ ١

Ƴ ס Ⅵ °°

4 CT B ٦ ٦

°°

		٦ β		
⅞ ضر		m²	4531	/
		m²	12477	/
ضر		m²	8833	
ضر		m²	3644	
		m²	8833	/
ضر \		m²	1584.97	/
		/	1.95	/
		%	34.98	/
.		m²	1659.13	/
.		%	36.62	/
ـ β			63	/
ضر Å			7	/
ضر Å			56	/
ـ β			223	/

W № 2-2

	W №
	W`E Ψ
´E	δ W`E
	δ W`E
ضم	r
	Ḥ Ḡ Ḡ ã W`E
	ŋ ס Ḡ Ⅵ
	٧ CT B يح نھ
ضر	ـ
ضر	ـ

`E Ïˆ ↑

1

2

ضر شج ṗ “ № № ” L U ~

‰ GB18466-2005 2 ‰ . ‰ (GB/T 31962-2015) 1 B ‰ . ‰ GB18918-2002 A ‰U

3

10 / ض

4

5

1.46×10⁴m³/a

	14919t/a		
	11756t/a		
	10 /		
	1.46×10⁴m³/a		
	/		

‰

“A/O+ + ”

+1 15m

2 ض

كل كل

2-4

1	№ т	/	1	
2	ŋ . № т	/	1	
3	№ т	/	1	
4	24 № т	/	1	
5	Ӈ № т	/	1	
6	. т	/	1	
7	. т ѿ ѿ	/	1	
8	o т	/	1	
9	B	/	2	
10	ӗ	/	1	
11	ӗ	/	2	
12	т	/	2	
13	. X DR	/	1	
14	X CT	/	1	
15	w т	/	1	
16	т	/	1	
17		/	1	
18	т	/	1	
19		/	1	
20	₾ кӂ	/	3	
21		/	1	↑
22	₾ т	/	2	↑
23		/	2	↑
24	₴	/	1	↑
25		/	1	↑
26	ṗ	/	1	Ч
27	т	/	2	Ч
28	т	/	2	Ч
29	۷ ևւ	/	1	Ч
30		/	1	Ч
31		/	1	Ч
32	Ч r т	/	1	Ч
33	т	/	2	Ч
34	r β	/	1	Ч

Ӏ̈ ɜ ضي E ṗ

/ 2-5

/

ᵣ	O	ą	ϒ β		Ũ β	Ũ
1	75%	720		60mL		24000mL
2	84	600		518g		51800g
3	Ɜ	840		100mL		40L
4		11200	₇	7.5#		2000₇
5		15200		20		6000
6		1000		12*100		1000
7	ĭ	50		100mL		20
8		2400		0.2g*20		600
9		10		500mL		10
10		2200		0.6#		500
11	ą	2200		B ﷺ		500
12	ą ⇔ ´	520	´			200´
13	ą ϒ	4000		15cm		1000
14	⍲	25000	₇	7		5000₇
15	⍲	15650		2mL		2000
16	⍲	24000		20mL		5000
17	⍲	300		10mL		150
18		22000		100 /		200
19	ϒ	50		50mL		10
20	M_5D	35		20L		5
21	ⅎ	3		4000mL		1
22	M_53LEOII	3		800mL		1
23	M_53LH	3		2000mL		1
24	c ĭ ⅎ	5000	₋ M	25₋ M /		100

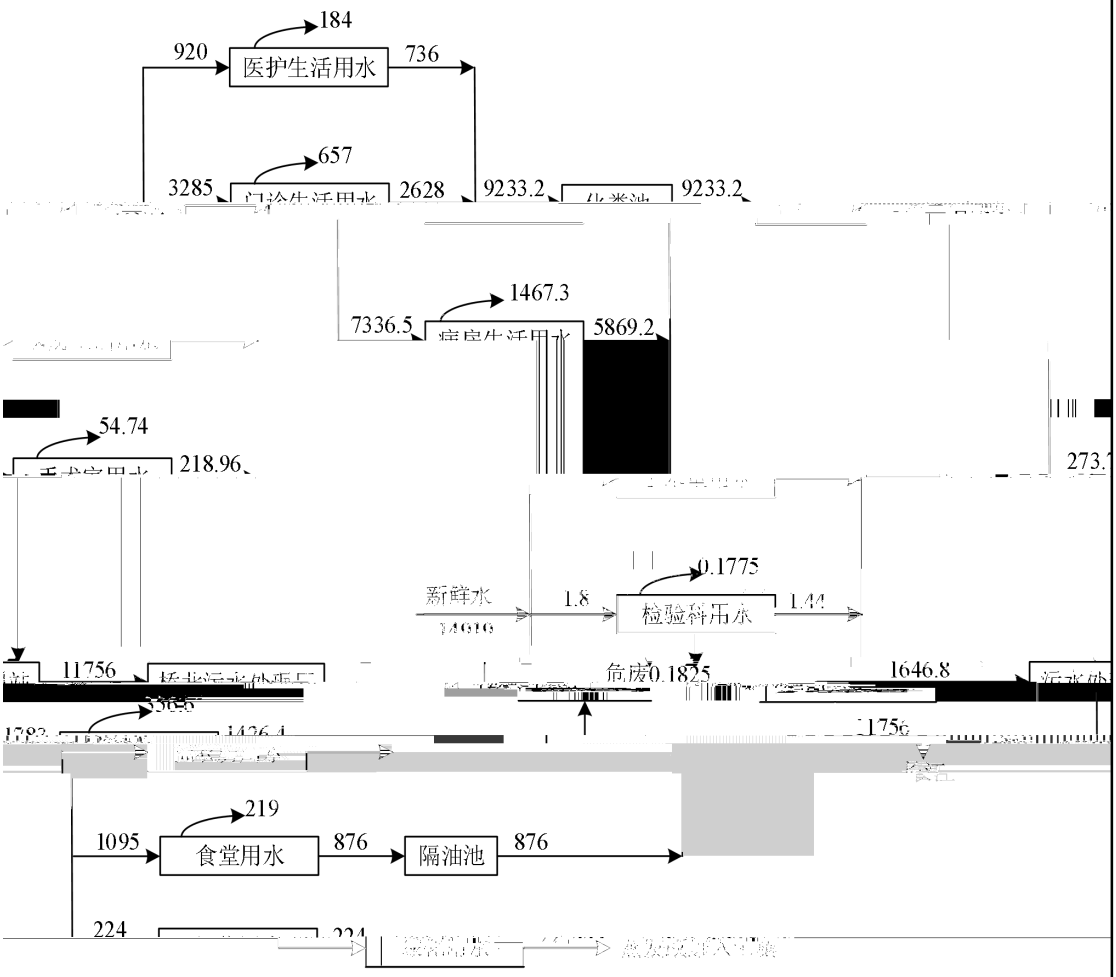
/ . 2-6

/ .

ᵣ	O	.		
1		r -114.1 1 =0.79 12 363		

№

ϒ ę ϒ ĭ . ₹ 2-1



ﻱ ﻱ ﻯ β

ﺍ ﺍ 2 ﻳ ﺏ ﻟ

ﻯ ﻯ ﻫ ﻯ ﺍ 2 70 ﺍ ﺏ 365 ﻟ ﺏ 8h

ﺵﺥ ﺍ 250 ﺍ ﺍ 9

ﻝ ' ﻳ

β . ﻯ ⅞ ﻯ ﻯ ﻯ .

ﻥ`E ﺽ β ﻱ 1 ﻝ 500m ' ﻱ 2

ﻝ ﺽ 4531m² 12477m² ´ ﺝ ﺽ 8833m² ﻳ

ﺽ 3644m² ﺽ 7 3 ﺽ 1 ﺭ ﺽ

ﻯ ﻯ ﻫ ﻯ CT B ﻱ

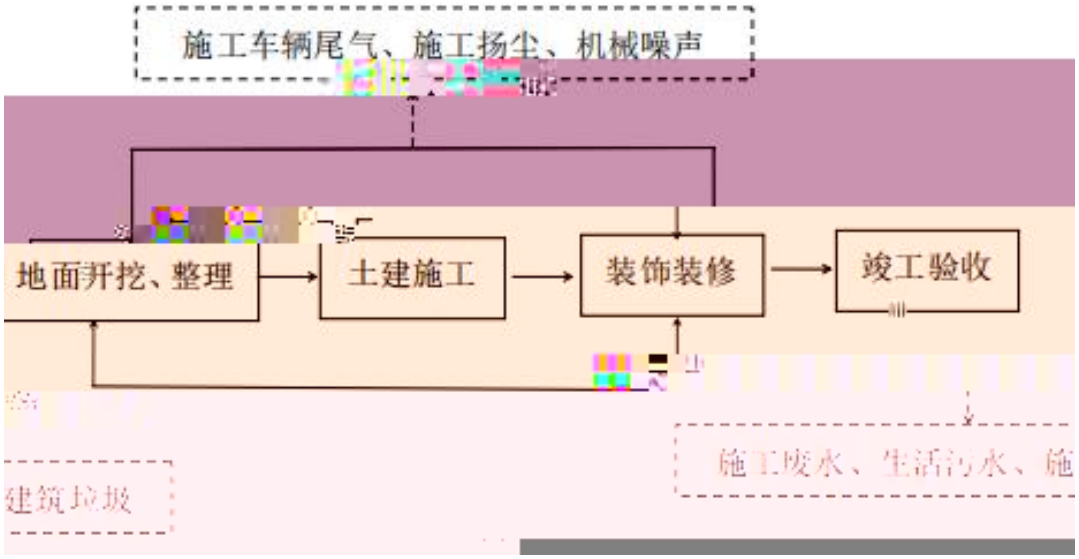
ﻧ ﻭ Ḡ ﻯ ḤḠ ﺭ ﻉ

ﻳ ﺩ β 67 ﻱ ﻱ 3

№

ṗ ψ ك غ ψ

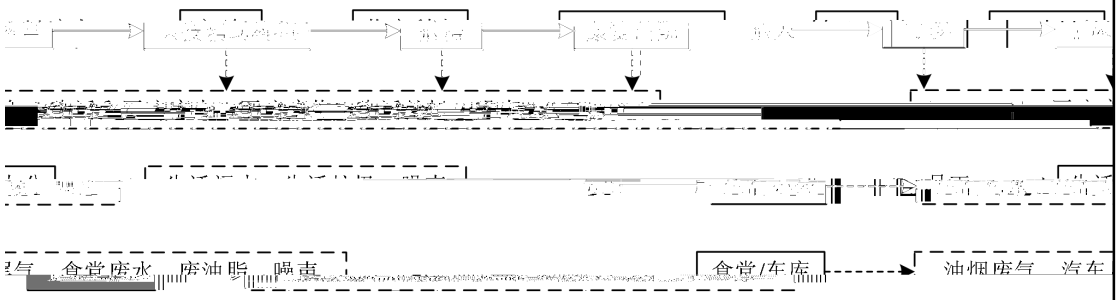
غ جي ﷺ 2-2 يح



يح №ٔ ,

غ

№



2-3

	W1		COD SS		
	W2		COD SS		
	W3		COD SS		
	G1				
	G2				
	G3				+15m
	G4		NMHC NO_2 CO		
	S1				
	S2				
	S3				
	S4				
	S5				
	S6				
	S7				

ذ ɛ ↕ HJ2.2-2018 p X)ß ∞

ɒ ﷺ يج ض ˋE ΰ ɛ ‰ ˋE ɒ

ɒ

2021 ५ ˋE ५ ⌠ ‰ 300

□ ⁞ 4 82.2% □ 0.9 № ˋi ⌠ ‰

91 □ ⁞ 6 ⌠ ‰ 65 ˋi 61

4 O_3 غ $PM_{2.5}$ ʖ $PM_{2.5}$ شخ ṿ 29 μ g/m^3

□ 6.5% PM_{10} شخ ṿ 56 μ g/m^3 □ NO_2 شخ ṿ 33 μ g/m^3

□ 8.3% SO_2 شخ ṿ 6 μ g/m³ □ 14.3% CO شخ

95 № β 1.0mg/m^3 □ 9.1% O_3 8 ṿ 52

14.2% □ ४

५

8 ۸

30(ꝺꝺ

0 ۸„۸C (ꝺꝺ

Ę 0

ŋ ض Ḡ n ї ץ

100%

ч ‹ r ’ n 5 ш̇ख ∫ ‰

ŋ 18 ~ ш̇ख ш̇ख ∫ ї ץ ѝ 10 ~

8 ~

2021 ч ‹ ’ `E ŋ ч كل β 534 2021 ﻫﺠ ч

ч ш̇ख كل ѵ 53.9 № ч ч كل 52.2 № □

0.6 № ﻫﺠ ч ´ كل ш̇ख ѵ 67.6 № □ 0.1 № ч ´ كل ш̇ख ѵ 65.8

№ □ ˥ 0.5 № ŋ w ч كل 97.3% □ 1.8 №

كل 93.8% □

ڏ ᵽ ᒪ ч ڏ Ա

50m ﻣﺦ ṗ Ḡ

4

β ч ‹ . ч ⅞ ч ч ч

. ת `E

1

3-2 Ḡ ṗ مخ 500 ٨ ס شي

Ḡ

شم

Ḡ Ḡ ṗ ẘ ٨

O

٧

β

Ḡ

‰

ï ∧

‰ GB14554-93 1 2 ‰ ṿ Ա .

∧ ‰ GB18466-2005 3 ṿ

‰

O	‾Ḥ		‾Ḥ	ṿ		‰
			4.9		1.5	
.		15	0.33	∧	0.06	‰ GB14554-93
			2000		20	
					1.0	∧
.				Ա	0.03	‰
					10	GB18466-2005

‰ DB32/4041-2021 3

ṿ ṗ VOCs ‰

DB32/4041-2021 2 ṿ

Ł

‰

. ∧ U ~

U . ∧ U ~

∨ ‰ GB18466-2005 2 ‰ غ

. ∧ ‰ . ∧ ∧

‰ GB18918-2002 A ‰ Ĩ ‰ ỵ

غ ‰

∨ ‰ ∧

‰ .

O "Ḥ ‰ ‰

β .

1 pH

表 3.7.3 隔声标准

房间名称	允许噪声级（A 声级，dB）	
	昼间	夜间
卧室、书房	≤40	≤45
起居室	≤40	≤45
教室、阅览室	/	≤50
自习室	/	≤40
医务室	≤50	≤55
交通干线两侧	允许噪声级（A 声级，dB）	30dB

3.7.4 建筑物内的噪声源设备宜设置在对噪声敏感的房间远侧。

1 建筑物内的噪声源设备宜集中设置在专用机房内，并应采取隔声、吸声、减振等综合降噪措施。

2 建筑物内的噪声源设备宜设置在地下室或建筑物的底层，并应采取减振措施。

3 建筑物内的噪声源设备不宜设置在对噪声敏感的房间上层、下层或毗邻。

3.7.5 建筑物内的噪声源设备与对噪声敏感的房间之间的空气声隔声性能应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010 的规定。

3.7.6 建筑物内的噪声源设备与对噪声敏感的房间之间的撞击声隔声性能应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010 的规定。

3.7.7 建筑物内的噪声源设备宜采取减振措施，并应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010 的规定。

3.7.8 建筑物内的噪声源设备宜采取隔声、吸声、减振等综合降噪措施，并应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010 的规定。

		0.0063	0.005	/	0.0013
	.	0.00027	0.00022	/	0.00005
		0.065	0.049	/	0.016
		0.216	0	/	0.216
	NH_3	0.0007	0.0004	/	0.0003
	H_2S	0.00003	0.00002	/	0.00001
	CO	0.523	0	/	0.523
	NO_2	0.010	0	/	0.010
		15770.06	0	15770.06	15770.06
	COD	6.312	2.367	3.945	0.789
	SS	4.734	3.789	0.945	0.158
	NH_3-N	0.706	0.228	0.478	0.079
	TP	0.079	0	0.079	0.008
	TN	0.789	0.311	0.478	0.237
		0.292	0.219	0.073	0.003
		2.66×10^{11}MPN	/	5000MPN/L	1000MPN/L
		74.46	74.46	/	0
		36.5	36.5	/	0
		1.0	1.0	/	0
		61.7125	61.7125	/	0
		0.5	0.5	/	0
	.	30.96	30.96	/	0
		15.16	15.16	/	0

1 0.0013t/a . 0.00005t/a

2 15570.06t/a COD3.945t/a SS 0.945t/a 0.478t/a 0.079t/a 0.478t/a 0.073t/a 15570.06t/a COD0.789t/a SS 0.158t/a 0.079t/a 0.008t/a 0.237t/a 0.003t/a

3 GB/T 4754-2017 Q8421 2019

	ضر ذ غج ذ ضرشي ρ شخ ضي ρ ح ρ 100m ضي مخ ذ ρ ظ ظ ق ⁞ 70%~138% U 90% ρ ï شي شي ϶ 6% ـلـ مخ ذ ⁞ غج شي ظ ∫ ϗ ϐ ρ ⁞ ـلـ ذ ق ـلـ مخ ذ ∫ ٧ ٧ β ٧ " 40 " “ ∓ غ ρ ضم ם ɾ ظ ρ ٧ β ضي ٧ β ظ ´ ٧ β G ĸ ↓ ~ ٧ β L ضي ٧ ă G ضرضم ـلـ ٧ 2 مخ ϐ ש ق ŋ ضر . G ∓o ‖ ρ ï ∓ شي ╠ غ ‖ ⌈ ضر Ạ ⌡ “ مخ . ‖ ¯ G ح ج ح ” ضر ج ق L `E “ ĵ̃ `E ” ضي ρ ضر ρ ح ٥٥ ρ جي ﷺ ح ضمضي ٧ ĵ̃ ρ ضي ρ ضر ظ ظ ـلـ مخ ظ جي ﷺ ضر ضي غ ح ضي ظ غ جي ﷺ ح !!
	ح o شي ضي

ÈE˜ عجـ جي عهـ حى o Ơ حى

عجـه غصي ẁ ṕ ضر ⌡

ڎ ضر ⓠ ╣ جي

ا

ضر

غ ڈ
Ḡ

ė □ ꝑ. r ƀ

T

ج EPA ﻫ ﻥ ' ⁞ 1gCOD

0.0031gNH₃ ė 0.00012g H_2S ⁞ COD 2.367t/a

↕ 0.007t/a . 0.0003t/a

ﻥ ﻥ ŭ 2013 197 ˜

ɾ ﻥ ŭ ⌠ D “

ɐ ₹ o r

r ~ h ⌠ ɒ

U 'P ~ ”

ضر ɐ ضر

1 ₹ o ɐ 90% ~

1000m^3/h ≥ 80% U 1 15m DA001

ﺹ ضم . خ

ᒐ ᒪ ᒐ № ɾ № 'P ì ɐ ʏ

U ᒐ w Ḇ № Ḇ . ⌠

ᒐ ≥ 60% ﺹ ﻥ

‰ GB18466-2005 3 ‰ ‰

' ï 4.1-2

ï ,

	NH_3	0.007	0.0063	0.0007	8760
	H_2S	0.0003	0.00027	0.00003	

ضر

¬ Å β 63 ì ضر Å β 7 ضر Å β 56 ضر

ضر ضي 5km/h ₹ ضر Å شي

ì NMHC NO_2 ė CO № ضر Å شي

ضرضي ï ' Å شي قمم

شخ ˜

a

U ì ₹ ¬ قمم ì ˜ ǎ

Ḡ 'Y ˜ 4.1-3

O		NMHC	NO_2
	191	24.1	22.25

b

ضرضي ṗ غ Å Ω

ضر ~ ₹ ṗ 5km/h ضر غ ضر يح

ضر ṗ شخ 1138m Ṛ Ṻ

Å غج شخ ~ ضر 2.5min ا ضرضي

₹ 5min

c

ί r ⅞ غ ضر β شخ

1.6 ↕ ضر شخ ₹ 90 /d

d

ضر Å 1187.94m^2 ضر شخ 3.5m

ضر 6 /h ضر ₹ ˜ 63714m^3/h

e

₹ Å شي 0.2L/km 5km/h ˜

2.78×10^{-4}L/s ↕ ضر ₹ ˜ ٢ `E

g=fmt

f g/L

m ₹ شخ L/s

t ضي ṗ s

˜ ضر ~ ₹ Å 0.083L ضر ₹

°° CO NMHC NO_2 №≠ 15.92g 2.00g 1.48g ᵀ

ضر ’ 4.1-4

Ṫ ₹ ƨ

ИИ

NH_3	1000	0.72	0.0007	0.0063		80	0.144	0.00014	0.0013	15	0.3	25	DA001	

,

,

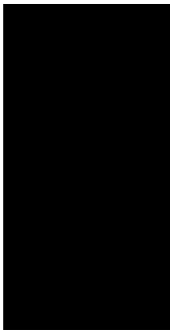
50%

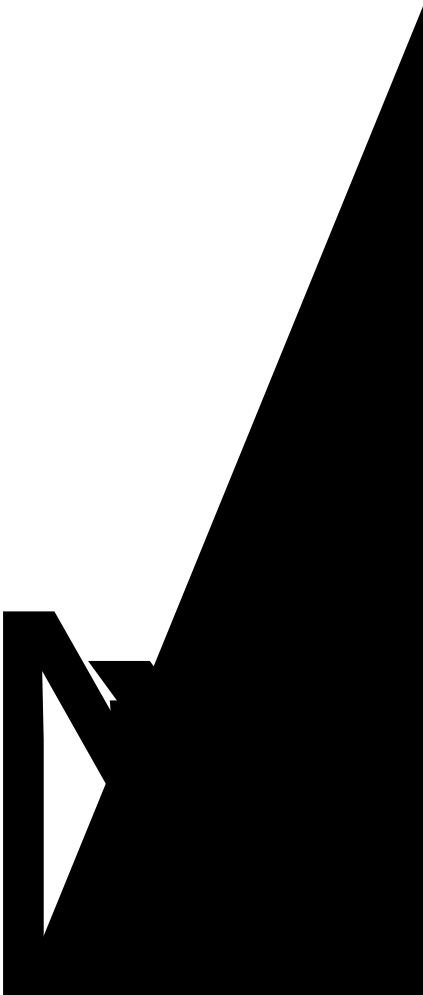
,

,

DA001		NH_3	0.36	0.00035	0.5	1	
		H_2S	0.015	0.000015	0.5	1	

,





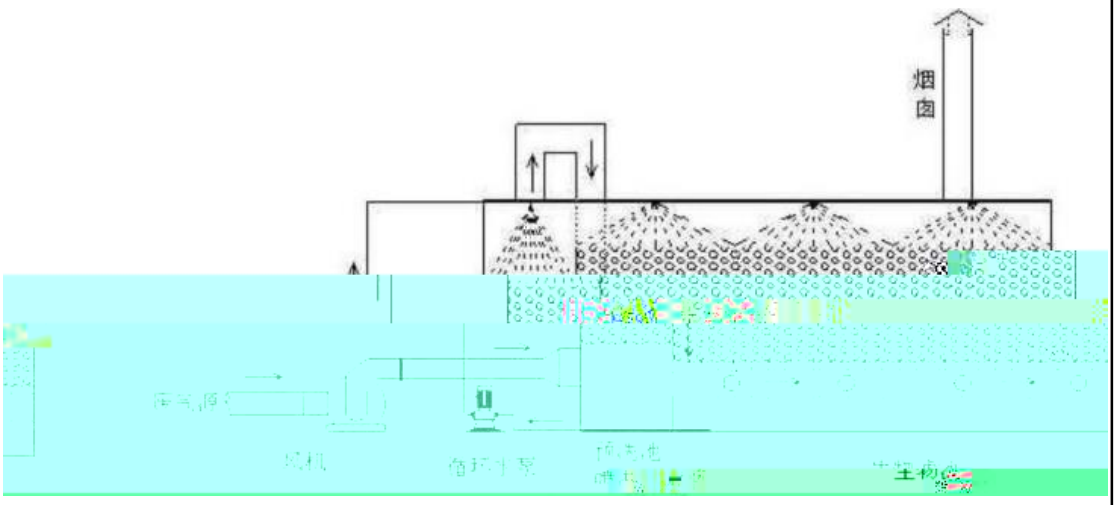
0~40 ضي ٧ ٢ ٦

p ٦ Ḡ ضي 5 ٢

ضي

ضي ṗ r D Ḡ ṗ ضي

20~35 ṗ Ḡ ƀ



٢ ١ ٢

⌈ 90% ٢

HJ1105—2020 ą

Ḃ ƀ

90% 90% 2000m³/h

٦

٦ ٦ L ٧ K v.

r K v ◖ ƀ ą ŋ ί ė w .

№ ٦ №

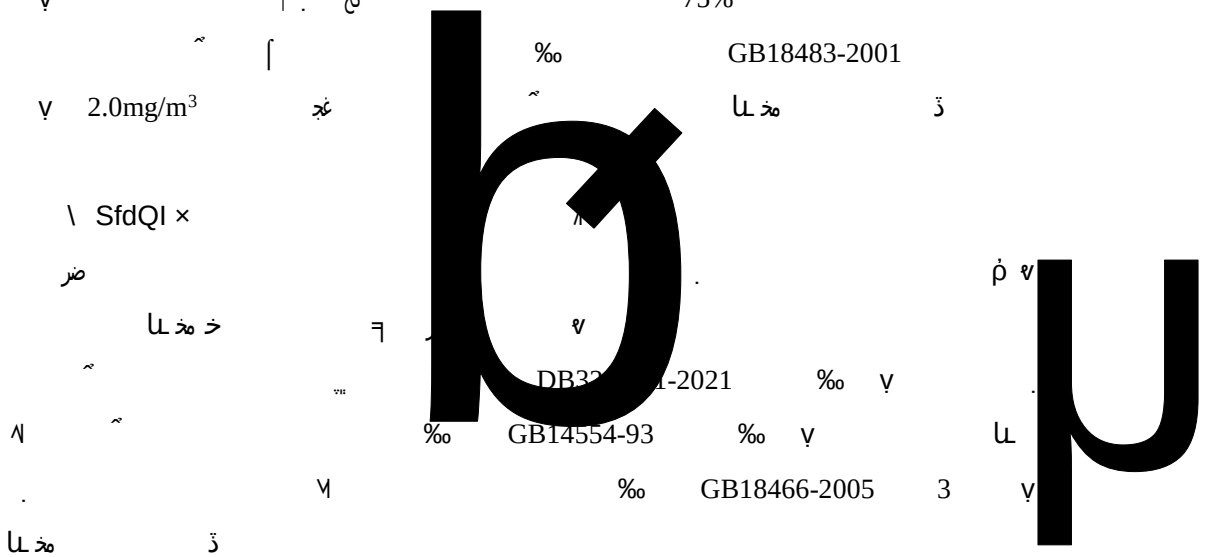
٢ U ٦ w Ḇ № Ḇ . ⌈

ί

1	/	/	/	/	/
		/			/

1	DA001	NH_3	0.144	0.00014	0.0013
		H_2S	0.006	0.000006	0.00005
		NH_3			0.0013
		H_2S			0.00005

	NH_3	0.0013
	H_2S	0.00005



	DA001		1 /	GB14554-93
			1 /	GB18466-2005 3
			1 /	DB32/4041-2021
			1 /	

15 L/ ¬ · ¬ 200¬ ↕ 1095t/a
ºº 0.8 ↕ ºº 876t/a

36L/ ¬ · ¬ 250¬ ↕
3285t/a ºº 0.8 ↕ ºº 2628t/a

67 300L/ ·d ↕
7336.5t/a ºº 0.8 ↕ ºº 5869t/a
ĭ

3 ˪ 250L/ ·d ↕
273.7t/a ºº 0.8 ↕ ºº 219t/a
ĭ

ą ę ╕ ºº ƀ ↙ . U ψ
ϛ ί ψºº Δ ĭ ὶ Δ ƀ
↙ □ ↰ . 0.005t/d ↕ 1.8t/a
Δ ĭ 0.1 ŭ 0.8 ↕
1.5t/a
ĭ

↿ ↰ ¬ 2 2 ↿ □ ↰
Ð ↿ Ð Ð № 0.02m³/ Ð 0.023m³/ Ð 0.012m³/
Ð ˜ 67 ↕ ↿ 1345t/a ↰ ¬
2 30kg 40L/kg ↕ 438t/a ↕ ˜ 1783t/a
ºº 0.8 ↕ ºº 1426t/a

.

. 1659.13m² ⁎ È ˜ 2012
ќ . ‰ 1 4 0.6L/m²· 2 3 2L/m²· Ա 2 ŋ
104 ↕ . 224t/a

14919t/a 11756t/a ĭ ºº
’ 4.2-1

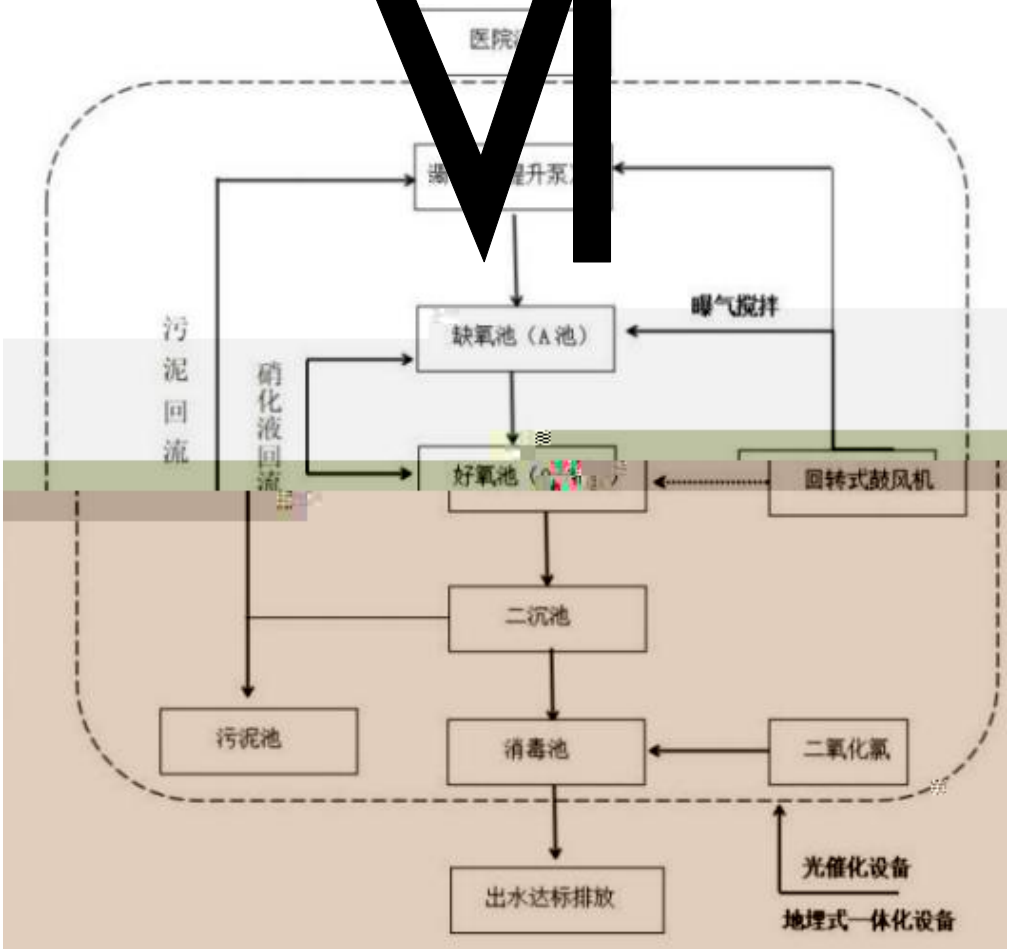
ĭ

⁎	↿ β			t/a	ºº	t/a
1	↰ ¬ 2	36L/ ¬ ·	70¬	920	0.8	736
2		15 L/ ¬ ·	200	1095	0.8	876
3		36L/ ¬ ·	250¬	3285	0.8	2628

4		300L/ ·d	67	7336.5	0.8	5869.2
5		250L/ ·d	3	273.7	0.8	218.96
6		0.005t/d	365d	1.8	0.8	1.44
7		0.055m³/ Ð	67	1345	0.8	1076
		40L/kg	30kg	438	0.8	350.4
8	.	0.6L/m²·	1659.13m²	224	0	0
		2 L/m²·	1659.13m²			
9		/	/	14919	/	11756

. ‰ GB18466-2005 2 ‰ . ‰ ~ ‰ (GB/T 31962-2015) 1 B ‰ . ∫ ‰ GB18918-2002 A ‰ U ~ , , , , ‰ h h

9233. 2


污泥回流
硝化液回流
缺氧池（A池）
曝气搅拌
好氧池（
回转式鼓风机
二沉池
污泥池
消毒池
二氧化氯
出水达标排放
光催化设备
地埋式一体化设备

ץ U ו ״Ḥ° ڏ

b ضي Ð غ عج ĭ .

Ḃ

c ٦ ~ ضي ṗ عج

╟ ... ṗ 66.7 عج عج ~

d غج ٧ Ơ ضي ψ ץ ₹ ץ ~

ψ ٦ L ضي غج . ╟ ₰

~ ≠ عج ~ غ ĭ . ą

NO^{2-} NO^{3-} ا N_2 ∫ ƀ ضي ̆ □ ṿ

.

₹ ∫ . ו ״Ḥ غ ŋ ... ...

ṗ ... ĭ . ضي ץ

a ... n ھ r

ą ו ״Ḥ ί w ̂ ĭ . ו ״Ḥ ≠

ڏ □ Ḡ ו ״Ḥ ̆ غ ‖ Ɗ ƿ ẓ

b ו ״Ḥ ץ ھ ھھم ą . ץ

ί . ̂ Ḡ ₹ ضي ٧

c ̂ ١ ŋ

. ₹ ~ ھ № عج ~

▼ φ ~

₹ ~ ضي

... ڪ ą ㅋ . ŭ ڪ ״Ḥ№ ĭ

. ŭ ڪ ą ا A B ㅋ ا №

̆

	mg/L	400	300	45	1.6×10^{8}MPN/L
₹	mg/L	350	240	40	/
̆	%	12.5	20	10	/
	mg/L	350	240	40	/
₹	mg/L	180	50	22	/
̆	%	48.6	80	45	/
	mg/L	/	/	/	

	ˇ %	/	/	/	99.99%
ˇ %		55	85	50	
‰ ụ mg/L		250	60	45	5000MPN/L

	‰ № № ~ № . 20 m³/d 9 m³/d 11 m³/d U 11756m³/a 32.2m³/d . 0.029% ~ . ⁰⁰ U ∫ . ~ . ~ . HJ819—2017 HJ1105—2020

	PH	1 /12	
	COD SS	1 /	
		1 /	
	NH_3-N TP TN	1 /	

№ 4.3-1

	80~85		
	85~95		
	85~90		

80 90dB A

كل ﻟﻲ ٨ ضِ كل ﻩﻩ Ð ﻩﻩ غجِ ⋮

Ⱬ E ‰ ƀ ₹ كل ذ E

ذ E ↕ HJ2.4-2021 ˜ E

٨ كل È

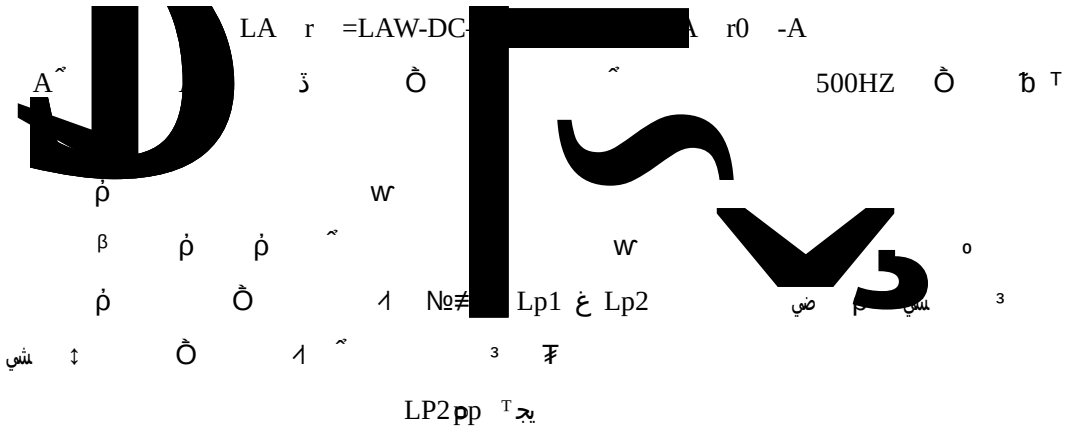
ﻩﻩ ضِ ١

Ô w ɾ 63Hz ⌡ 8KHz 8 Ô

β Ô ١ Lp r ˆ

Lp r =Lw+Dc-A

$A=A_{div}+A_{at}$


LA r =LAW-DC- A r0 -A
500HZ
Lp1 Lp2
LP2pp

GB12348 ‰ 2008 2 ‰

A

1m 5m/s 1.2m

1.0kg/ 2kg 67 25.55t/a 48.91t/a 74.46t/a

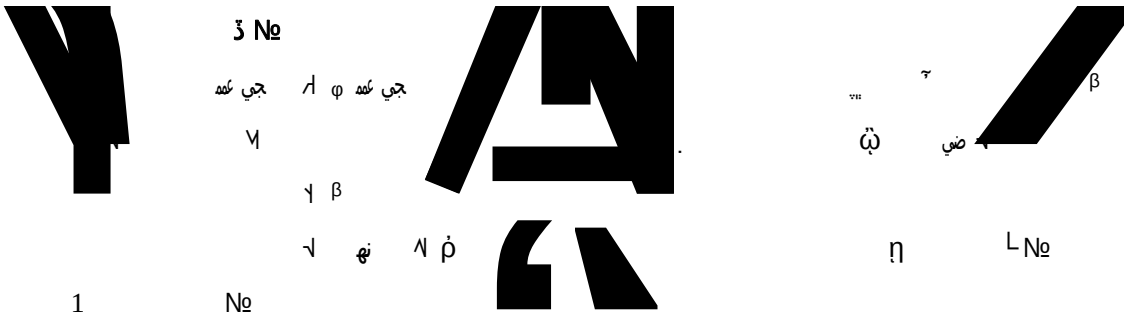
0.65kg/ 67 15.895t/a 0.5kg/ 250 45.625t/a 61.52t/a

0.1825t/a 0.01t/a 0.1925t/a

ㅓ ᵒ 61.7125t/a ᵬ ㅓ

1					74.46	√	/	
2					36.5	√	/	
3					1.0	√	/	
4					61.7125	√	/	GB34330-2017
5					0.5	√	/	
6					30.96	√	/	
7					15.16	√	/	

	HW01	831-001-01 831-002-01 831-003-01 831-004-01 831-005-01	61.7125				30d	T,In	
	HW01	831-001-01	0.5				30d	In	
	HW01	831-001-01	30.96				30d	In	
	HW01	831-001-01	15.16				30d	In	



ٹ

ٹ ´ ٹ β ٹ ٹ └ Ḡ ٹ

ŋ

ٹ ד ṗ ٹ ° ï ٹ 29.5t ٹ

20m² ˆ

ٹ ٹ ,

˜	ٹ O	°	ٹ ≢	ٹ ٦		Ƶ	Ա	ش O	ض ا
1	٧	61.712 5	HW01	831-001-01 831-002-01 831-003-01 831-004-01 831-005-01		0.6	30d	ٹ	20m²
2		0.5	HW01	831-001-01		0.3	30d		
3	.	30.96	HW01	831-001-01		3	30d		
4		15.16	HW01	831-001-01		2	30d		

3 ≠ ڑ №

٧ HW01 HW01 . HW01

HW01 ٹ Uˆ ٧ˌ غ ٰEˆ ٦

ٹ ٹ β ,

ˆ ٹ ٹ β ,

˜	o O	ضخي		˜		ṗ		
1	٧ˌ غ ٰEˆ	٧ˌ . ٧ 8ˆ	025-8655 3600	JSNJJBX Q0116CSI 0061		HW01 ٧ ˚˚ :18000 Ư/	2019-01	2023-12

ٹ βˆ ¯ ٹ ٹ β ï ٢ ٹ ٹ β ٹ ٹ

ĭ W ٹ ٹ ضي ╠ ٹ ˜ ˛ Ḡ

˜

4 ڑ №

ٹ ٨ ṗ ă ٹ (HJ 2025-2012) B

Ώ ٹ ٨ ṗ ṗ U غ

Ḡ ٹ ضي ٹ ٨ ٹ¸ ˝ غ يجـ نھ r

غ ٹ ٹ W يجـ Ḡ 5ˆ ɒ

ٹ └ ٹ ´ ט غ Ḡ ą

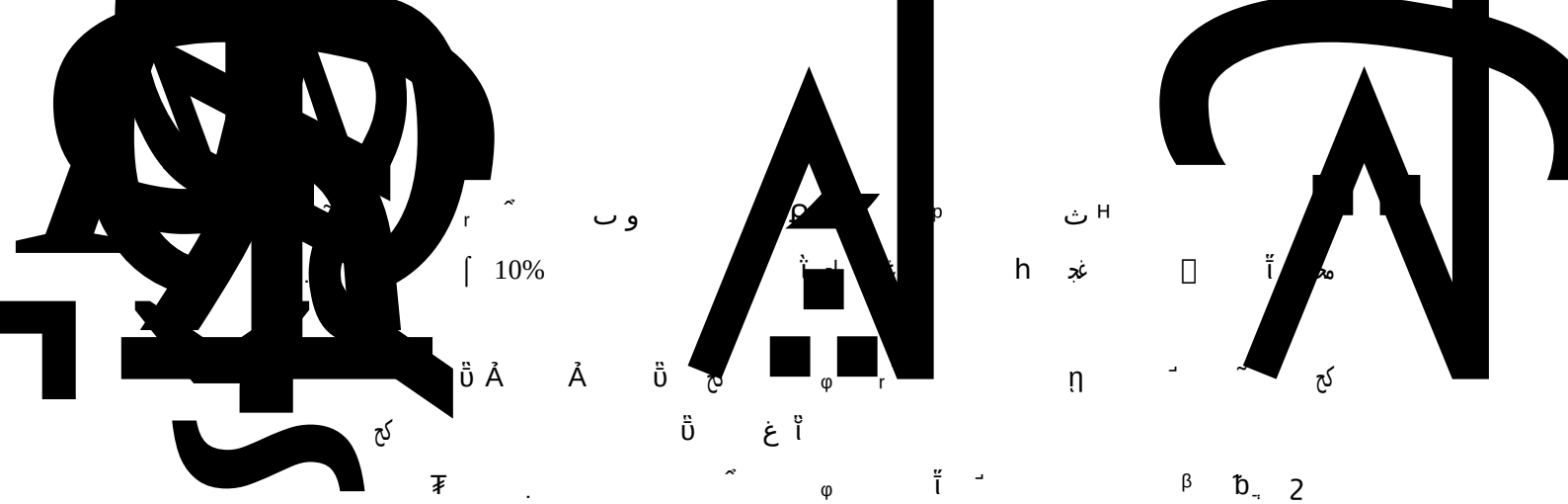
ĺ ٹ ŭ ω Ḡ ٹ

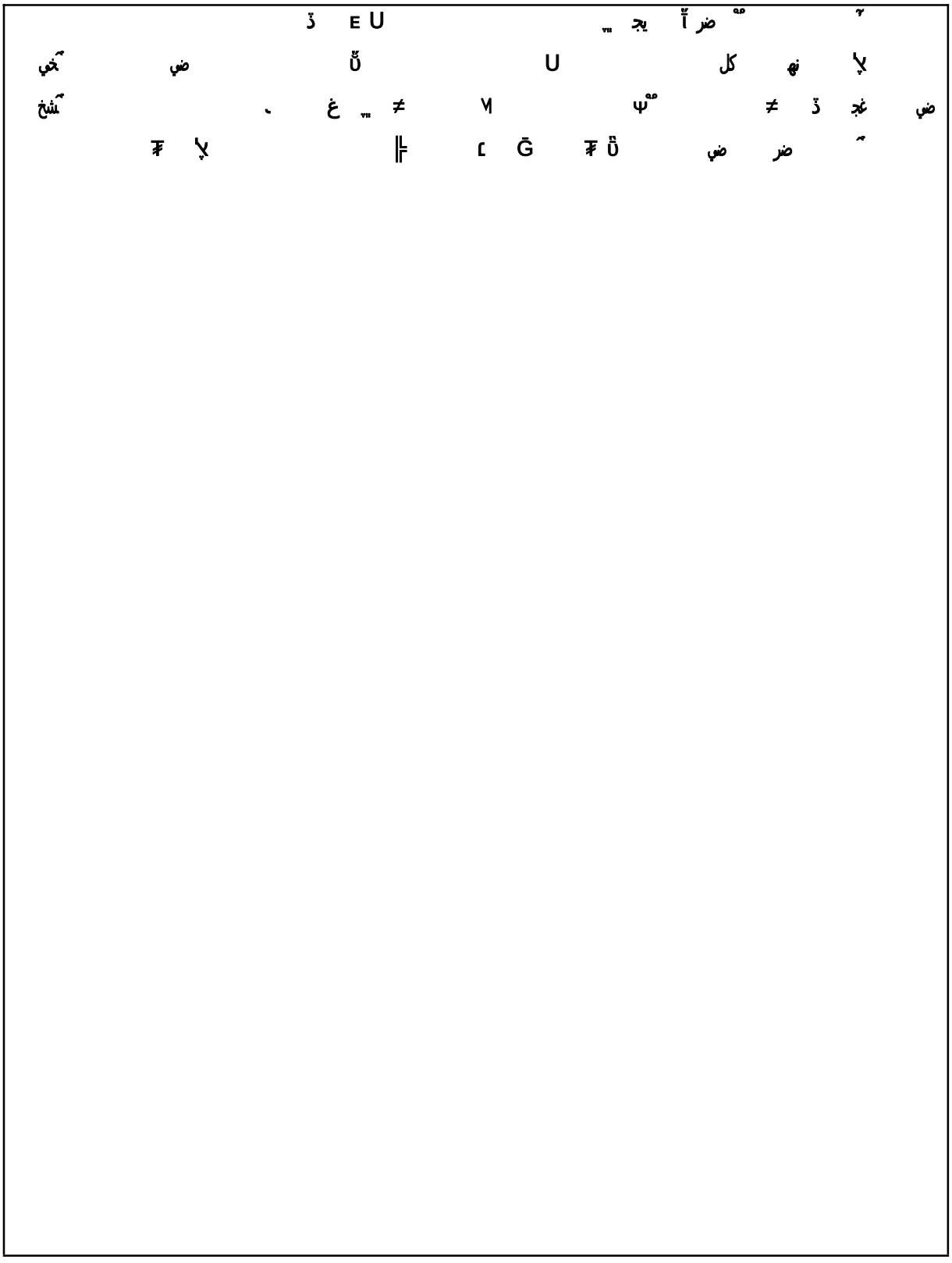
ŭ ڑ

ṗ r Ḡ

2 Ч № Ї

Ч җ ƀ





№							
		/	/	/	0.0013	/	0.0013	+0.0013
	.	/	/	/	0.00005	/	0.00005	+0.00005
		/	/	/	0.016	/	0.016	+0.016
		/	/	/	0.216	/	0.216	0.216
	NH_3 H	/	/	/	0.0003	/	0.0003	0.0003