٧ ”

٧ شد ف ِ ٤

E ٧ ”

E ”

٤ ٤

1 " 1
2 4
2.1 4
2.2

9.3

10 64

10.1 "

10.2 "

10.3

10.4

10.5

10.6

1 "

١ ″ Ґ ∧ ┼ ″ Ї

ҷ ١ ″ Ї ١ Є л ١

١ Ї ш Ї ҐІ Ӽ ,

ѳ ف л ∧ ١ Ї ¡ Ӽ Ӽ ل

∧

л ∧ ١

١ л ┼ ⊣ ┼ Ї ″ ┼ ⊣ ف ⊣ ҷ .

⊣ ⊣ . ⊣

⊣ Ї ⊣ Ї

Ї л Ґ Ґ Є Є Ї

١ ″ Ї Ӽ ١ ١ ┼ Ҕ

١ ″ ┼ ⊣ Ї Ҕ Ӽ

'Y Ї ┼ ⊣ ف Ґ ⊣ . ⊣ . ⊣

Ї ⊣ ⊣

⊣ Є ѳ ف Ґ

ч ‰

١ л ЄЇ

Ґ Ґ Є ЄЇ

л ف ш Ї Ї ∧

'І ف ش ,

Ї ¡ ⊣ ⊣ ف

١ ″ ١ ف ش ε л

!! ө Ґ Ґ Є ١ ١

!! Є

١ ″ л Ҕ Ґ

E ЄЇ л !! ѳ Ї л

ѳ Ҕ Ї

ﻫ ﻑ ﺵ ﺯ ﻉ ﻝ Ï X

ﻩ I ﺯ ﻗ ﻕ

Ï ﻝ ﺯ

!! ë I ‘Y E ﻛ ,

┼ ﻟ Ґ ﻟ ﻟ ﻟ Є ﺯ

ﻭ Ï ¡ ﻟ

ﷺ ف ِ ɛ Ĩ !!

Ï ˋY Ï ┼ ʜʊ ٧ ″ ٧

ﷺ ف ِ ɛ

Ï ﷺ ″ Л

Ʉ Ґ Ï Ӏ ﷺ ʜʊ

ﷺ “ ﷺ ɵ

Ĩ ˋY ┼ ʜʊ ┼ Ҳ Ꮮ ʜʊ

٧ ﷺ ٧ ″

Ï ƍ

2

2.1

2.1.1 ٥

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ ى Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ḍ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ḍ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є Ҳ ґ ґ ٥ Ґ ЄЖ

Ґ Є ґ Ґ Ҳ ґ ґ ٥ ї Ї

ЄЖ

Ґ Є ї ґ ١ , Ґ ЄЖ

Ґ Є ї ґ ١ , Ґ ЄЖ

Ґ Є ї ґ ١ , Ґ ЄЖ

Ґ Є Ґ Є Ґ ٥

ЄЖ

Ґ Є ! ˝ ˩ ї ґ ١ ┼ ┼ Ґ !

ЄЖ

Ґ Є Ґ Є Ґ ЄЖ

Ґ Є ґ Ґ ЄЖ

Ґ Є ґ Ґ ˚ ˛ ї ε

˥ ˜ ЄЖ

Ґ Є ґ Ґ ЄЖ

Ґ Є ی ! Ґ

ЄЖ

Ґ Є ĩ л ۱

Ґ ЄЖ

Ґ Є ۱ ˚ Ґ Є Ґ

ЄЖ

Ґ Є ۱ ˚ Ґ Є Ж

Ґ Є Ґ ЄЖ

Ґ Є ۵ ĩ л ۱ !! ñ ω

Ґ ЄЖ

Ґ Є ۱ ˚ Ґ Є Ґ

ЄЖ

Ґ Є Ґ Є Ґ

Є

Ґ Є ĩ л ۱ ¡ ۱

Ґ ЄЖ

Ґ Є ¡ Ґ

شد

ЄЖ ! ˝ ل ĩ л ۱ ۱ ŭҐ ŭ Є

Χ ۱ Ґ ! ЄЖ ĩ л

شد ¡ Ґ ЄЖ

Ґ Є ۱ ی !! ۱ Ґ Є

¡ ۱ Ґ Є Ґ ЄЖ

Ґ Є ! ˝ ل ĩ л ۱ Ґ

تجم تجم Є į ą ۵ Ґ ! ЄЖ

Ґ Є ĩ л ۱ į ą ۵

Ґ Є Ґ ЄЖ

Ґ Є Ґ Є

ĩ л ۱

2.1.2

Ґ Є ї л ″

Ґ ″ ЄЖ

Ґ Є + —

3.2.2

Ï ˝ ◊ Ï

┼ ˝ Ï Ï I

˝ Ï ˝ 0

ę ę Ï Ï Ï Ï Ï

˝ !

0 ف Ï ¡ X Ï ę E ę X ę Ï X ف ę Ï ę

Є



3.2.2-1 **3.2.3**

3.2.3

ٱ ″ ل ٱ ‘Y Ï ش Ï

ل

		٬Y	٬Y	
		¸ ف Ÿ ؛ 703 ٥ 707 Ÿ Ï ¸		
	ف	٬I fi ؛ 708 Ÿ Ï		
		٥ ٨ ف ؛ 711 ٨ ف Ÿ Ï ٬I		

Ÿ

3.3.2 ِ “

“ Ï

Ï ϱϱ

3.4 I ﺍ

I ﺍ “ Ï Ï

Ï ϱϱ

3.5

Ï ٦ ٦H ٨

Ï ϱϱ

3.6

Ï ϱϱ

	Ï ی ے ی ی Ï ی ی ے ے ا ے ے ے

3.8 ,

3.8.1 ,

ش Y ف Ï ٥

Ï I , E

7 Ҳ ١ ١ Ï ЛҺ١ ١ Ï

Ï

١ ١ ҷ ҳ

١ ١ ١ ┼ !! Ґ Є ١

ї Ï І ҳ

Ҳ ١ Ҳ ف Ï Л Ҳ

ف Ï ҷ

3.8.2 ,

┼ , Ґ Є Ґ ! Є

3.8.2-1 ┼ , Ґ Є

┼ ,			
	Y		Л ,
	Ҳ Ҳ ف Ж ف Ж ┼ Ï	┼Ь	
ш	Ґ Є Y	ш	
ف	┼ ┼ Ï ┼ Ґ Є ┼ Ï ┼ Ï Ҳ ‰ ┼ ┼ ┼ Ï Ï ┼Ь ┼ Ï ┼		
	I ف ف Ï I ١	١ I ٥ ف ف	
	Ï ҷ Ґ ҷ ҷ Є		
	Ж ї ҷ Ж Ï ҷ	ҳ Ï	

4

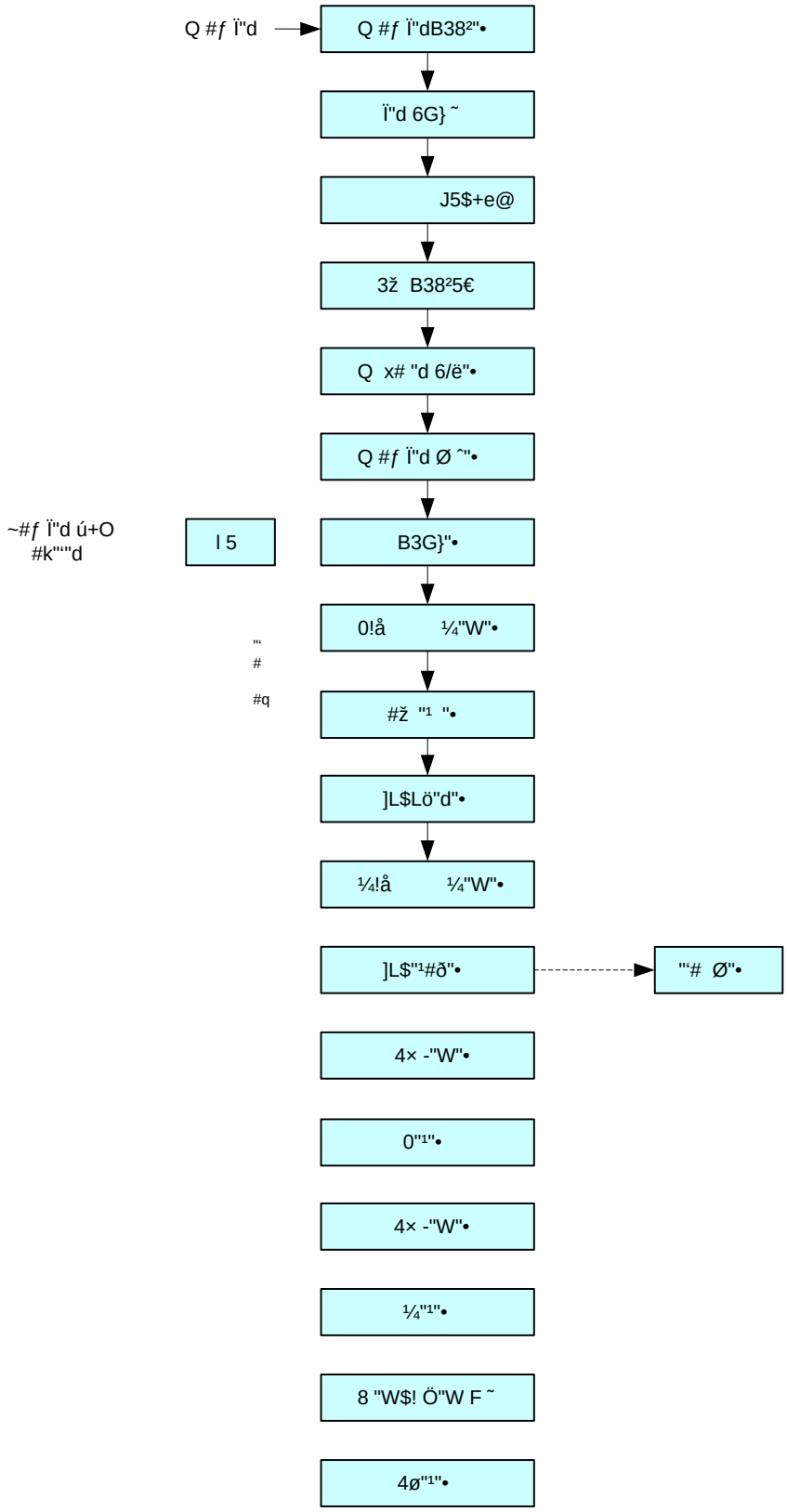
4.1 /

4.1.1

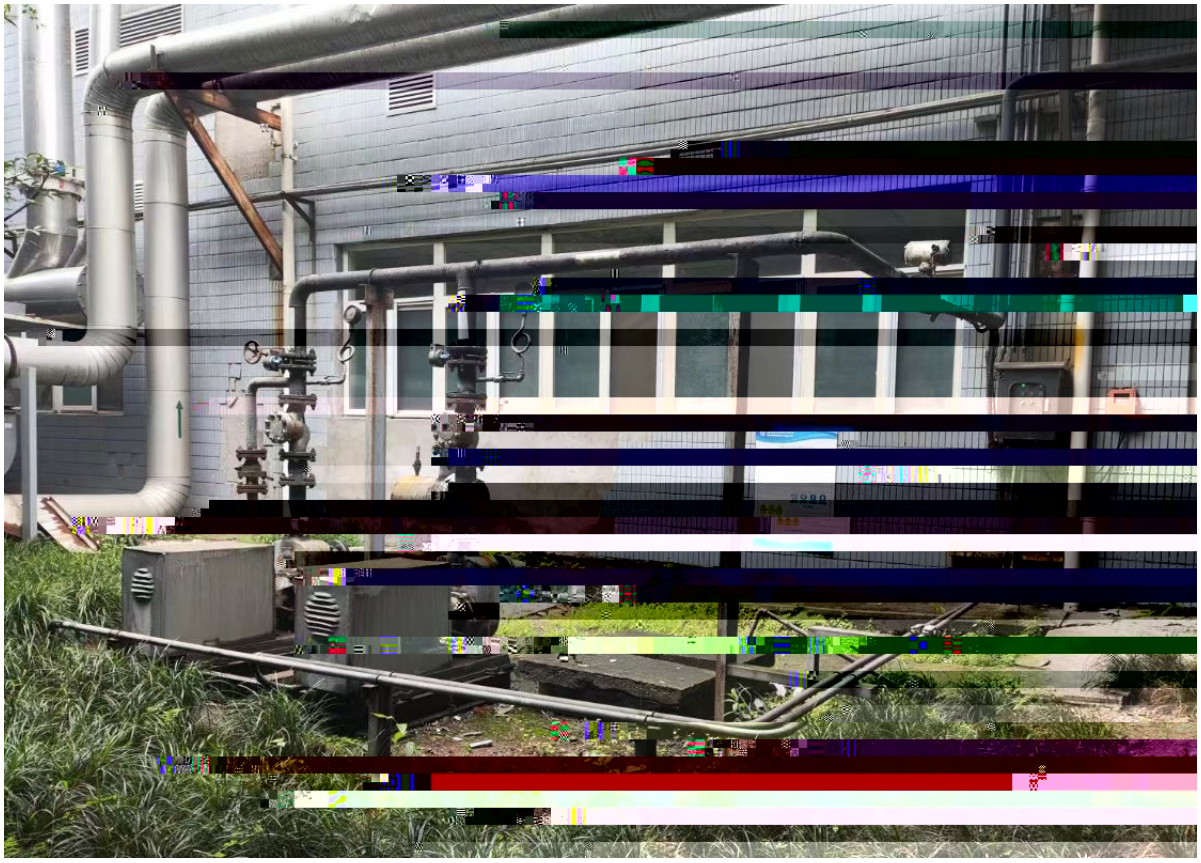
ي Ï I ę Ґ Є ي

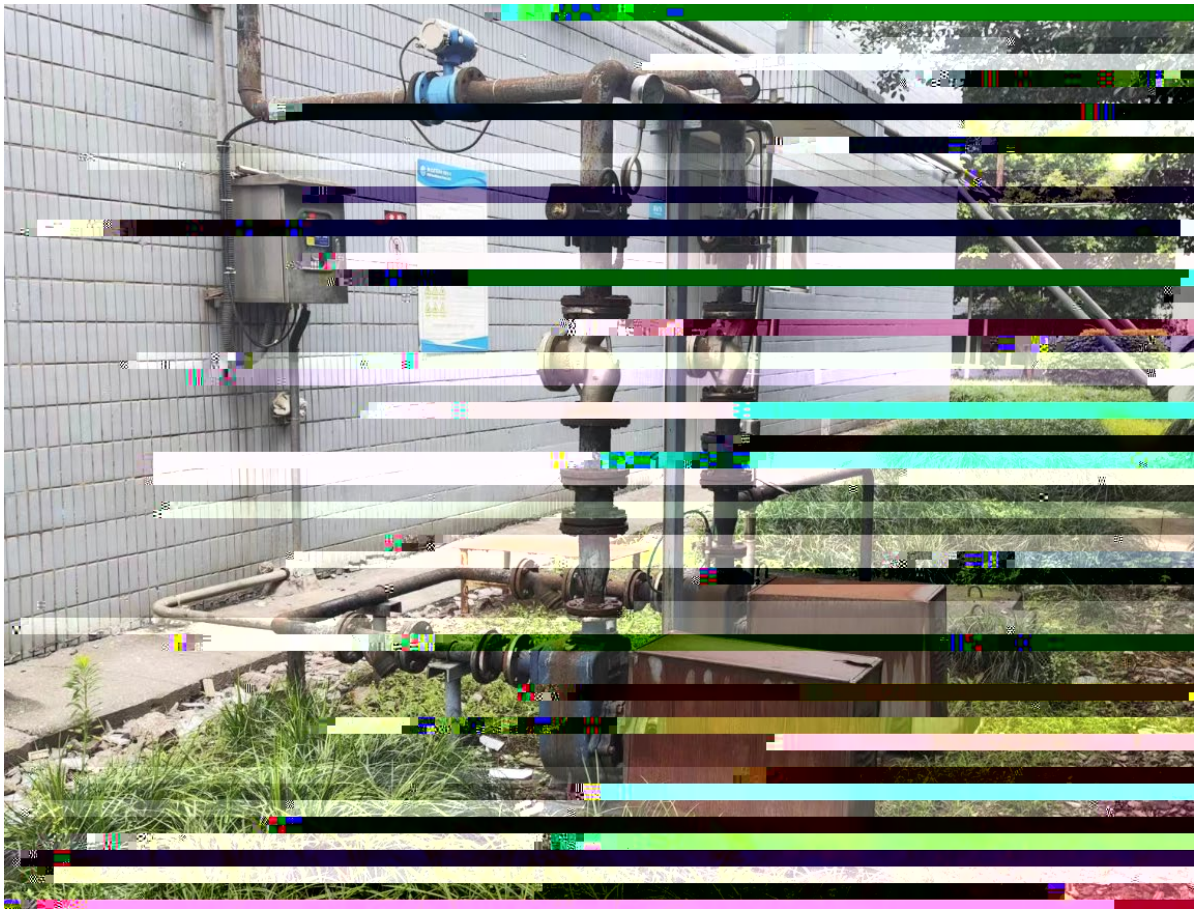
١ ١ ١ Ґ ¯ Є

١


Q #ƒ Ï"d
Q #ƒ Ï"dB38²"•
Ï"d 6G} ˜
J5$+e@
3ž B38²5€
Q x# "d 6/ë"•
Q #ƒ Ï"d Ø ˆ"•
~#ƒ Ï"d ú+O
#k""d
l 5
B3G}"•
0!å ¼"W"•
#ž "¹ "•
]L$Lö"d"•
¼!å ¼"W"•
]L$"¹#ð"•
"'# Ø"•
4× -"W"•
0"¹"•
4× -"W"•
¼"¹"•
8 "W$! Ö"W F ˜
4ø"¹"•

4.1.1-1





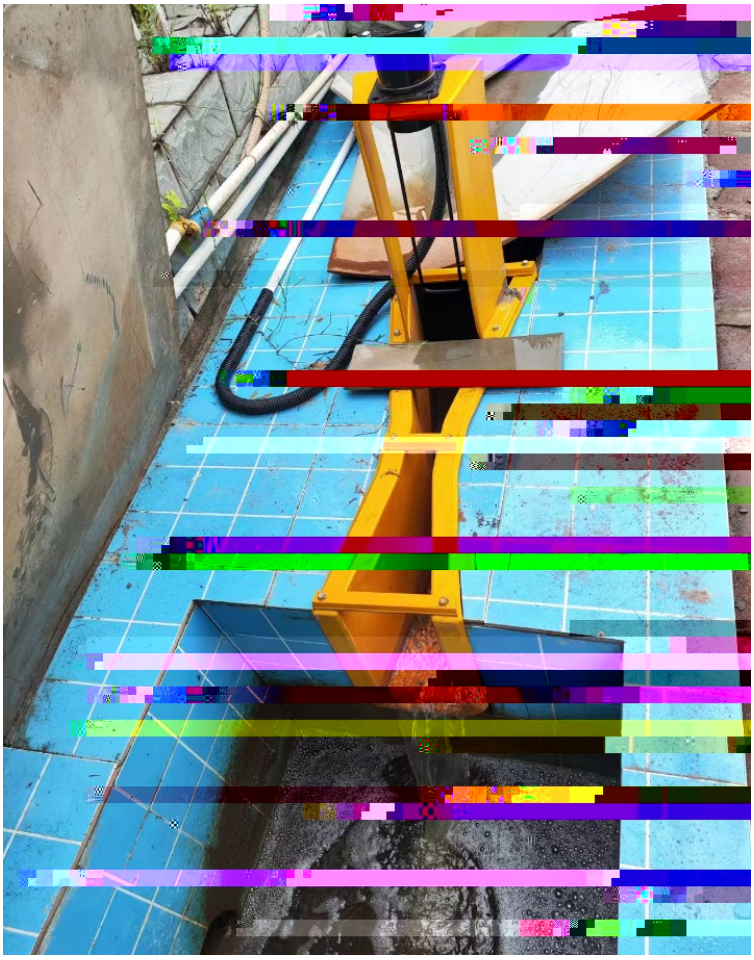
4.1.1-2 302 ┼┘



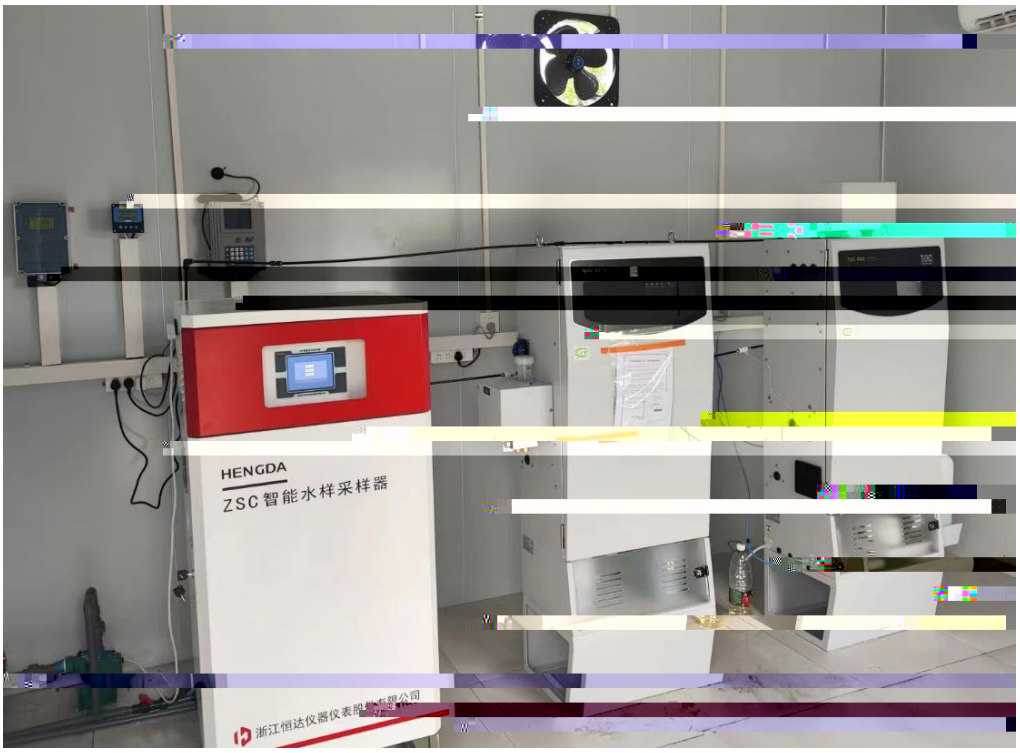
4.1.1-3 ٦ ا



4.1.1-4 H



4.1.1-5



4.1.1-6

4.1.2

Ѓ1Є

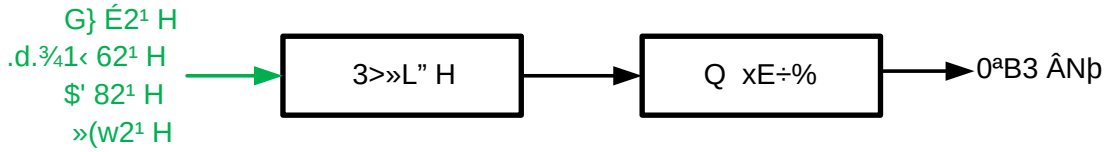
ﻉ ﻩ I ﻩ ﻩ ﻩ

ﻩ ﻩ I ﻩ ﻩ ﻩ

ﻩ ﻩ ﻩ ﻩ

ﻩ ﻩ ﻩ ﻩ

ﻩ ﻩ I ﻩ



4.1.2-1



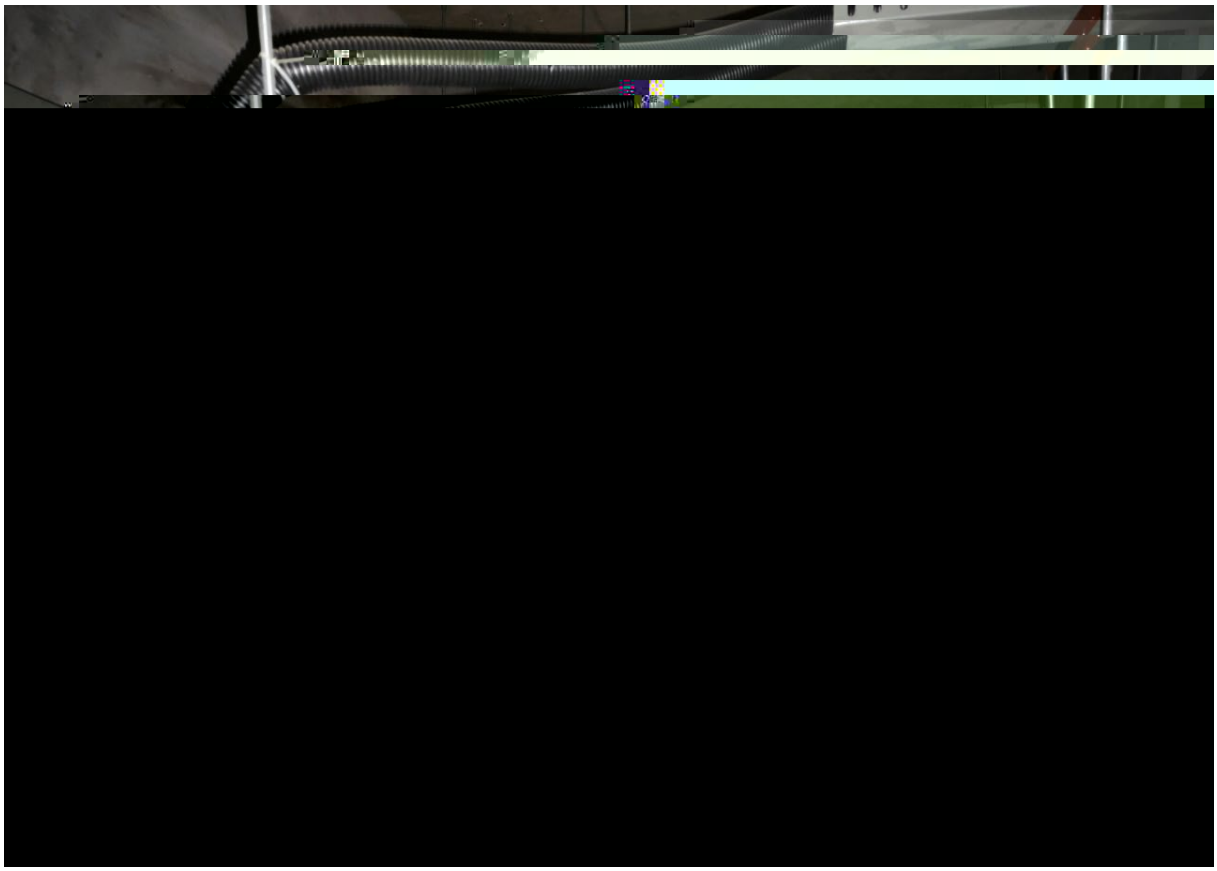
4.1.2-2

Ѓ2Є

ﻩ ﻩ I ﻩ ﻩ ﻩ ﻩ

ﻩ ﻩ

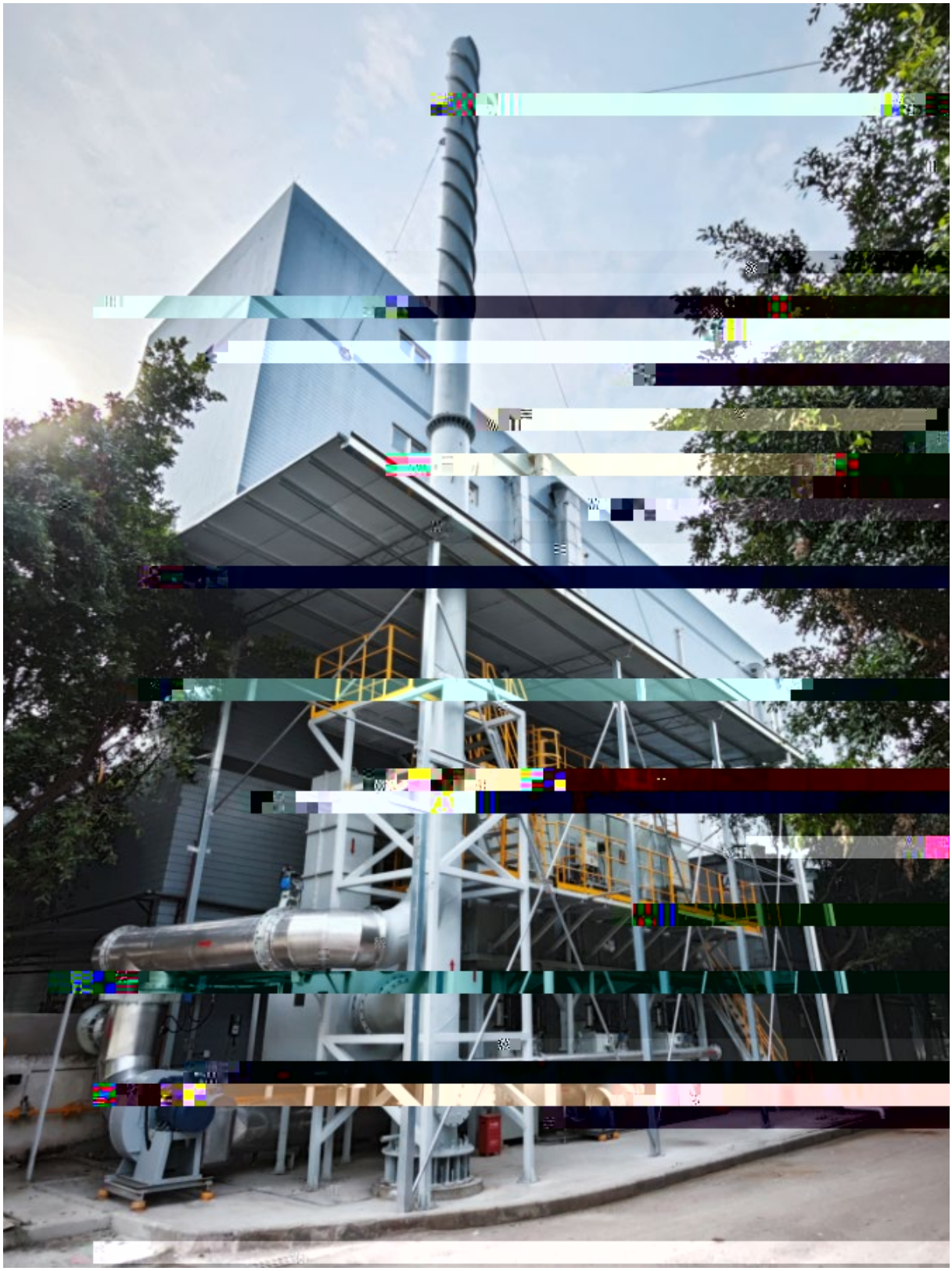
~ لإ Ŏ ف شد ٦



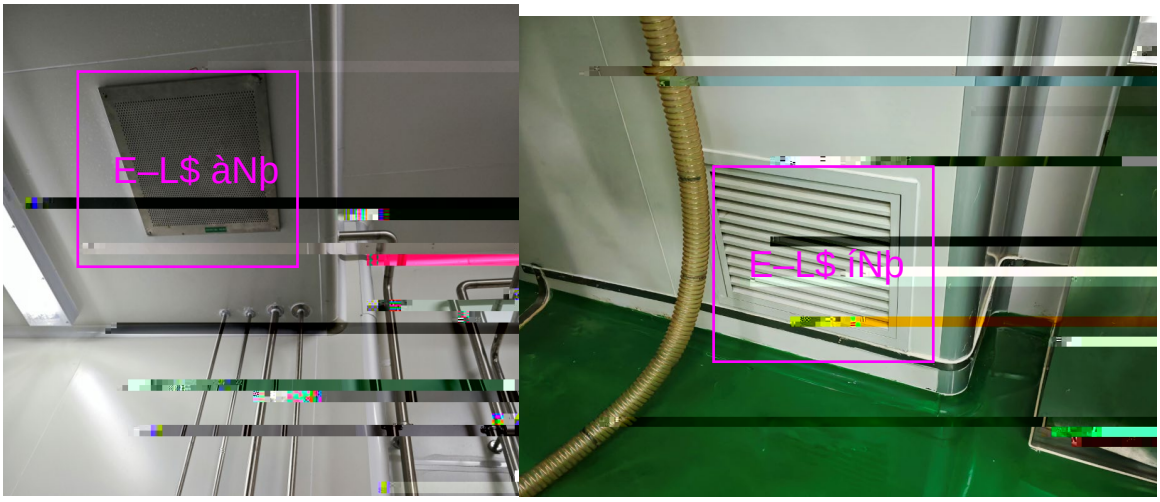
4.1.2-4



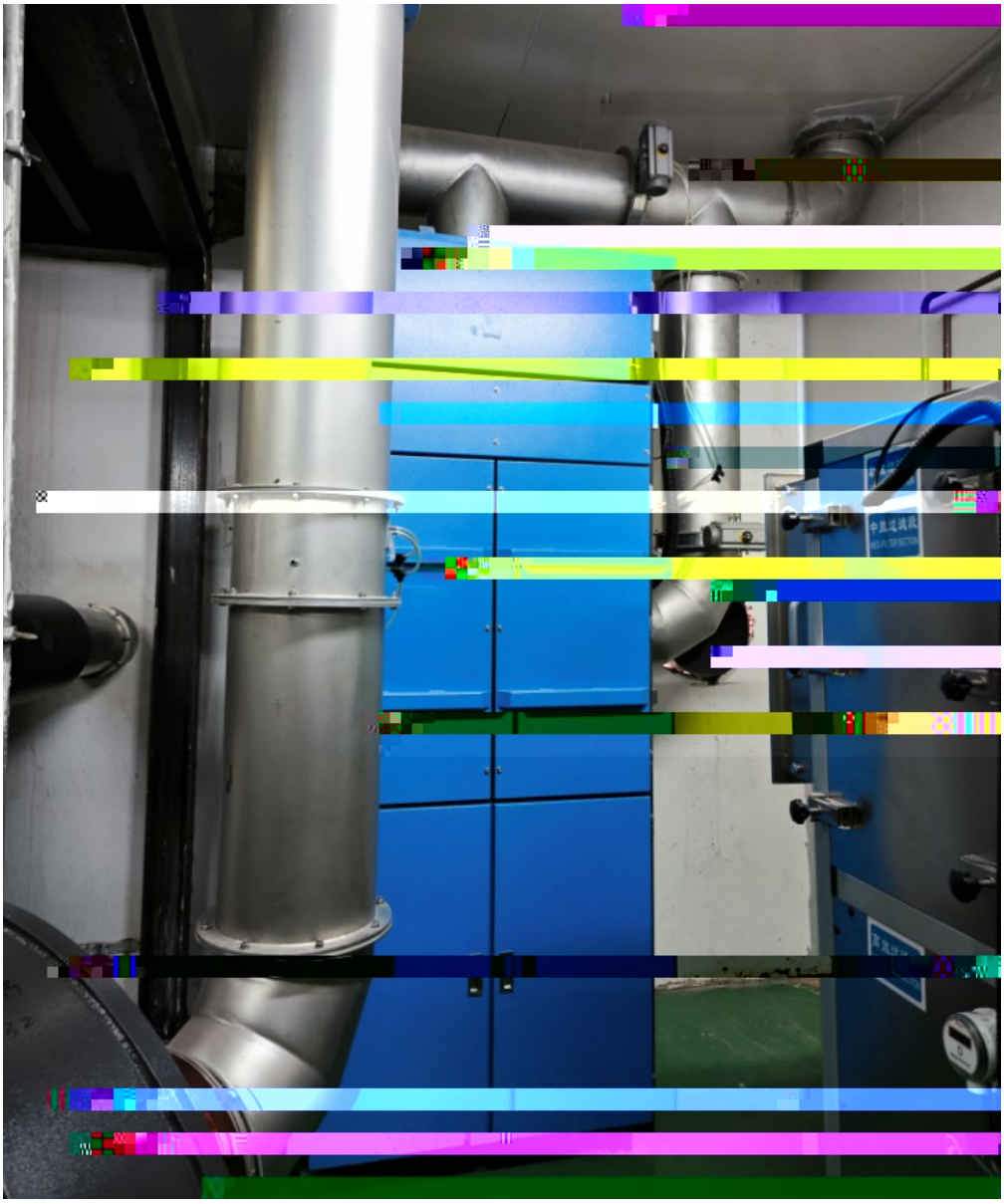
4.1.2-5 RTO



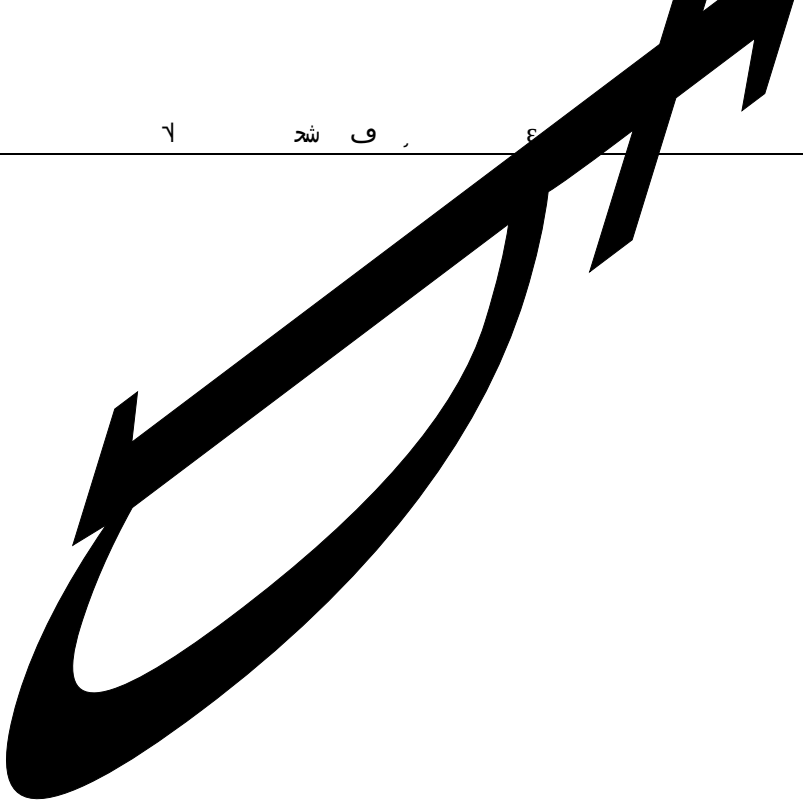
4.1.2-6 RTO



4.1.2-7



4.1.2-8 “



4.1.2-9 Ґ Ҳ Є

4.1.3 یی

Ҳ یی I ҿ ┼ Ҳ

Ҳ یی ҿ یی Ї ҿ یی Ї یی یی Ї

Ї Ї

	ع			١		

ع ١

4.1.3-1 ﷺ

4.1.4

Ï ـِ Y، ┼ Ґ X ـِ

Ï€ يخ ٥ ف

Ґ 1 € ١

١ I ę يخ Ï ٩ ف ١

Ґ Ï€ ЛЈ ١ Ï ٩ ١ ٢ ١ Ï W

„

Ґ 2 €

I ę ـِ Ï ڈ

E شد ١ ٩ ١ ٢ ١ Ï

١ Y، Ï

١ Ï ١ ” ـِ

4.1.4-1

I

Ґ t/a Є % T A ‰ ,V Q ¥ p

	۔ ۞		
		٥ ЖƐ Ж	
		١ ۓ	
		ۓ ЖН ٨ Ї Ɛ Ж ۓ ۓ ۓ ٨ Ї	
		Ѝ ٨ Ї Ɛ Ж٨ ١ Ї Ї ɜ ɾ Ї Ѝ ٨	
		Ѝ ٨ Ї ۔ ٥ Ɛ	
		٨ Ѝ Ї Ɛ	
		7 ١ ˝ Ɛ ٥ ١ ˝ ɜ æ Ї ١ Ї Ѝ Нъ Ѝ 8 Нъ ٥ ┼ Ї Нъ ┼ 9 Ї ٥ ˗ ┼ : Нъ Ї ┼ ˫ ; ٥ ٥	
	ﷺ	ﷺ ١ ٨ ٦ Ɛ ɾ Ї ˫	

4.2.2

١ ˝ ĩ ɾ ٨

Ґ Є

Ґ Є

7 Нъ Ї Ї

Ж Нъ

8 Ѝ Е !! Ж Ж

ѽ Ж ѽ

Ґ Є

۔ ١ ٨ ١

Ґ ˭ Є ٨

!! Ґ Є !! ١

٨ !! ١ ῆ ١ ٨ Ї

Нъ ٥ ˫

Ґ Є

Ï Є Ґ

ى ١

ش Ï ٠ Ḥ Ï ĩ ب

4.3 ” “ “

Ï Є Ґ

Ï ٬I ۟ Ï ۟ Ï ۟

æ

4.3-1 æ

۟	Ï	۟ Ґ Є ـ Ï		
ş	Ï ١	١ ١ ۟ ۟ ١ ١ ١

؟	٥ ٤ ٱ ـ	٤ ٱ ٤ ٱ ـ ؟ ؟ ٤	٤	
ۏ		ۑ		

Ґ Є “

Ї Ї

Ї Ї └

4.3-2 “ ” “

5 I ‘I ”

5.1 I

١ ” ١ ش ف ε

ĩ ١ ɧu , ١ ┼

ε ө

Ï Ï Ï ١ ¡

Ï Ï

Ï Ï ٥

5.2 ”

ɲ ɲ ١

Ï ش Ï ٨

, ┼ ⊣ Ί ⊣ ⊣ ⊣ Є

Ï ¡ ⊣ ⊣ ٥

ᵠ Ï ‘I X ᵠ

Ѳ Ҳ і Ї ʂ ĩ

Ґ Є ă Ҥ Ѳ ┼ Ї і

Ґ ε Є I

ñ ą ┼ ĩ

! Ї Ҙ ″ Ҫ ӷ ″

Ї Ж ″ Ҙ Ї

ĩ ӷ Ҥ

˚

˜ ĩ

6 !!

6.1 !!

Ґ Є

ϻ ٧ Ї ĩ ϻ ẅ ˝

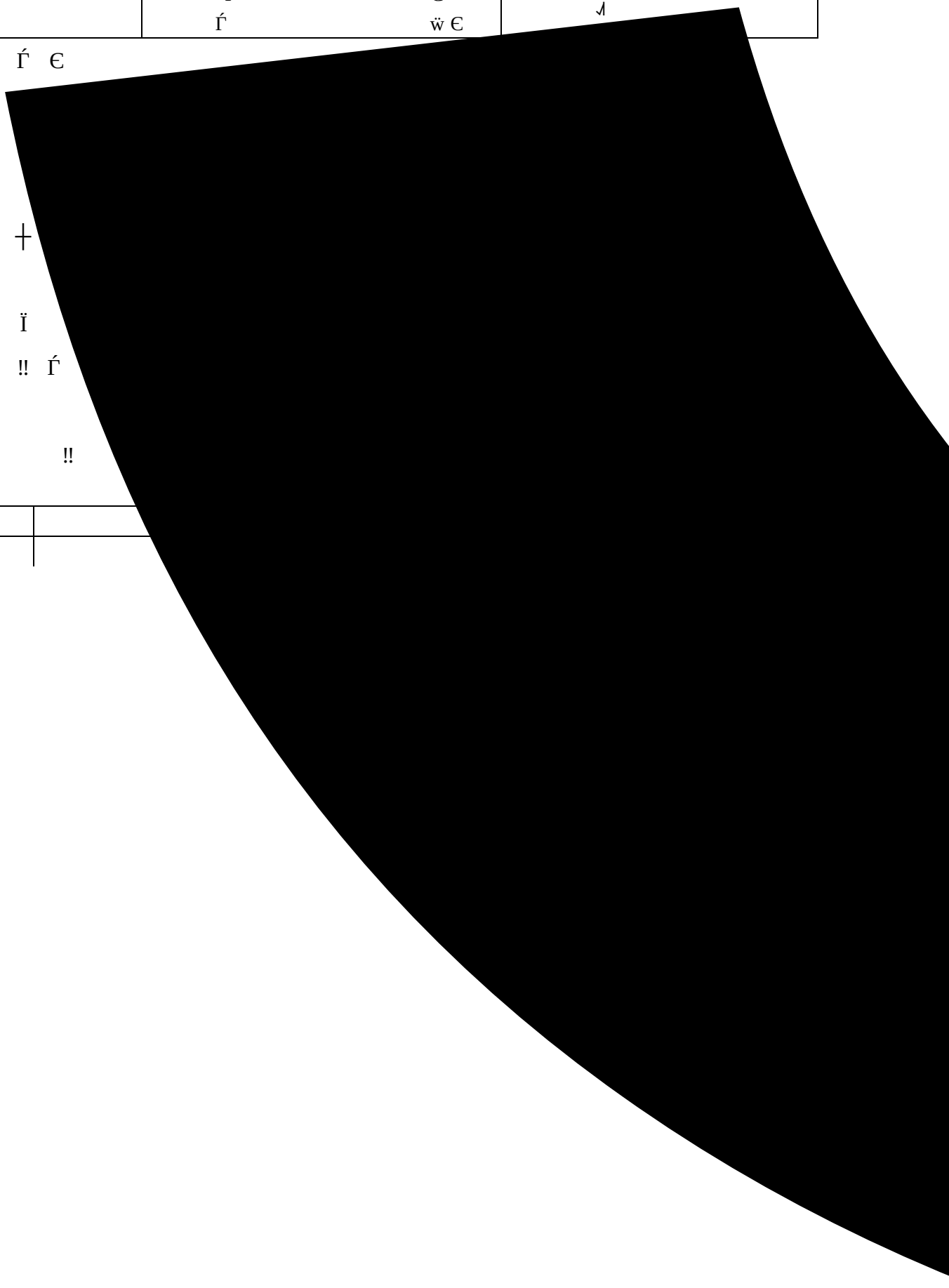
Ґ ˝ Ї ЄЇ I ٧ ẅ

ϻ ف┼ㅓ┼ Ї

6.1-3 ٧ ٦ ٢Y VOCs !!

	ẅ Ѓ mg/m³ Є	
	Ѓ Є Ѓ ẅ Є	٧

Ѓ Є



┼

شد

Ї

!! Ѓ

└

!!

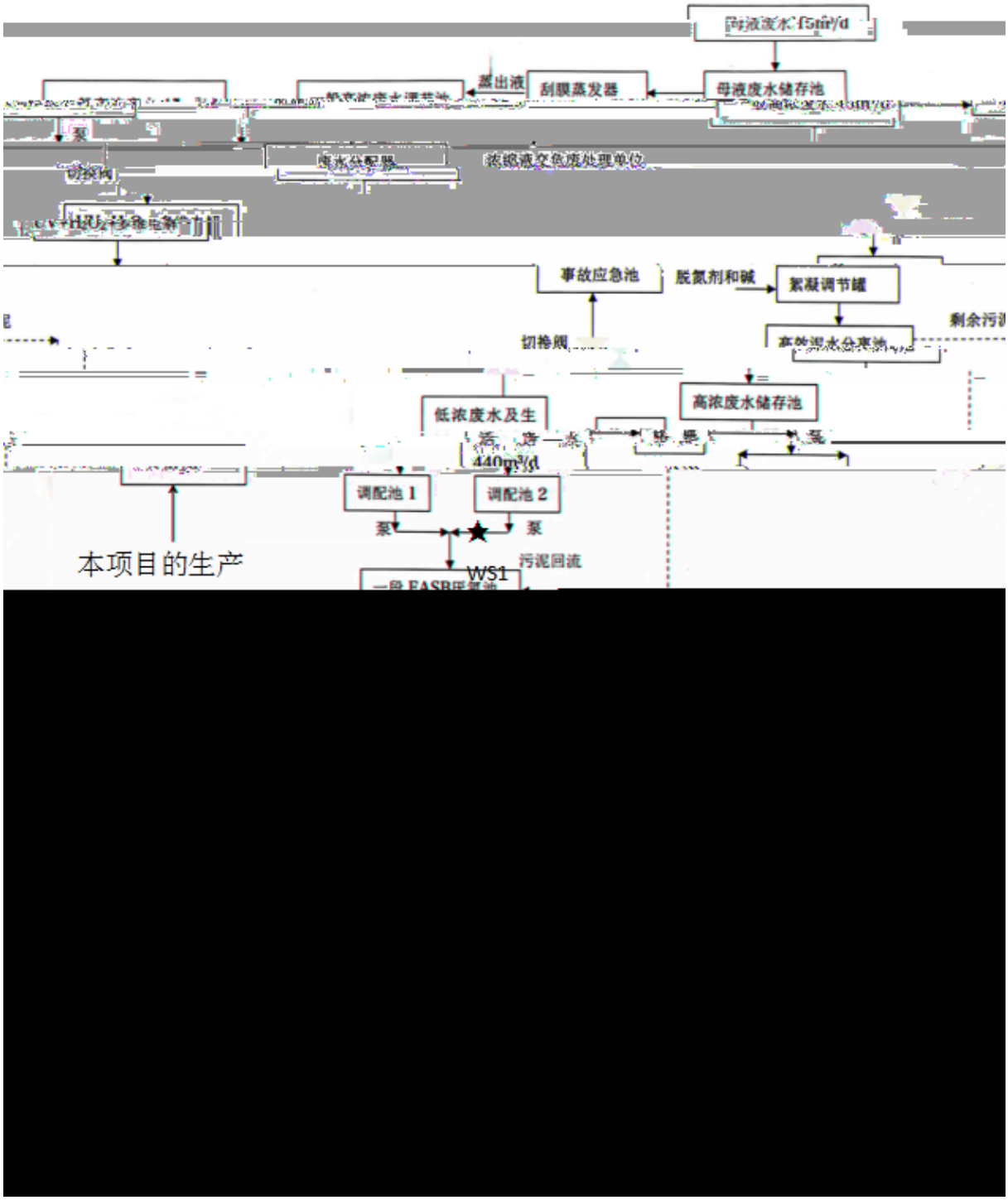
!!

Є Ґ !! ش Ї ش ش ١

I Ї !! ẅ !!

6.2-1 ش Ґ E mg/L Ї pH Є

		!! ẅ Ґ mg/L Є
	Ґ Є	
	Ґ Є	≤450
		≤1000



7.1.2-1

7.1.3 يى

يى 0 Ï

7.1.3-1 يى 0

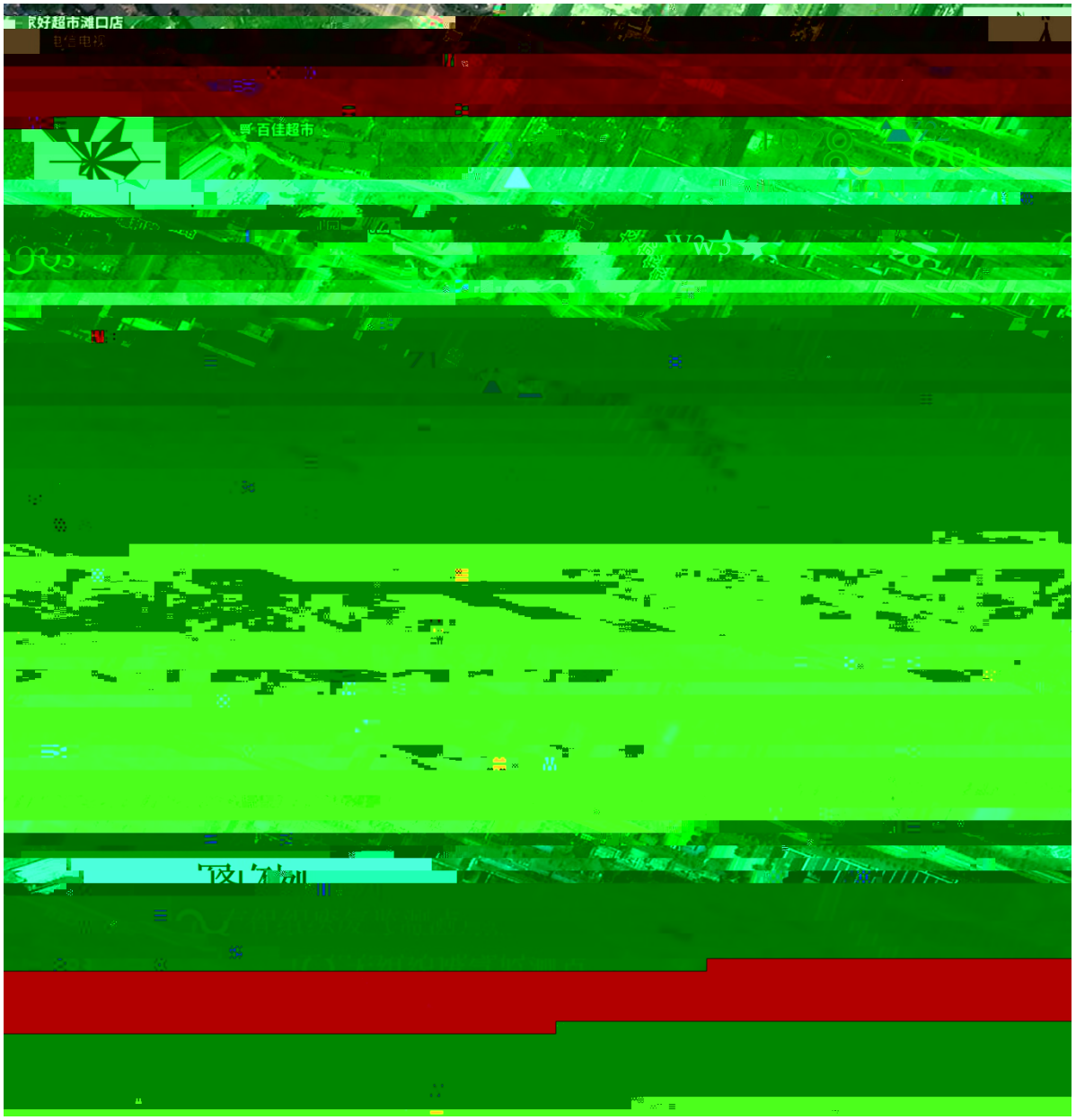
Ï	يى ﻝ	ﻝ ﺯ ▲ZS ﻝ ﺯ ▲ZS ﻝ ﺯ ▲ZS3	يى	ﻝ يى يى

7.2

Ï ٥ ـشد

7.2-1 ٥ ـشد

	٥ ل Ć Є Ć ˇ Є	٧ ٦ ٨	ـشد



7.1

8 ٥ +

8.1

8.1-1

		٥ ٤	
	٤	٤	

3 - ŗ

		٥ ٤	
		Ґ	
	Ґ Є	Є	
		!! ٥	
		Ґ Є	
		!! ٥	
		Ґ ε ε Є	
		!!	
		Ґ Є	
		!!	0.5μg/L
		Ґ ٨ ß Є	
		!!	2.5μg/L
		Ґ ٨ ß Є	
		!!	0.1μg/L
		Ґ ٨ Є	
		!!	1.0μg/L
		Ґ ٨ Є	
		2	1.4μg/L
			1.4μg/L

8.2 ڊ

ڊ

8.2-1 ə ڊ

		ڊ ڊ	ڊ
		ŏ DZB	
ش		Ɪ	ZB1972631
		Ɪ	ZB2130936
	Ґ ˇ Є		
ش	Ґ Є		
		٨ ß ZEEnit 700P	150Z7P2095
		ŏ DZB	
		Ɪ	ZB2130937 ZB2130938

	٭	ŭ	
		Ί	ZB2130931
		ZR ,	
	ε	Ç	
		ZR	

8.4.1

ȣ ̀H

ϖ Ѓ Є E Ҳ л È Ж

Ҳ і л È

8.4.2

ҙ ٨ ҙ È È

!! ԋ Ї ԋ Ї ҙ

ԋ Ї ̀I

8.4.3 یی

ҽ ҽ ̀Y Ж

!! !! Ї ҙ л

9

9.1

Ґ Є Ї Ї Ї ₴

9.1-1

	ف			Ґ % Є
	ـا			

9.2

9.2.1

٥ Ї ‰

9.2.1-1

9.2.1-2 ٦ ٨

		ف	ف	pH			٭			
					mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	٦ ٨		ل							
			ل							
			ل							
			ل							
		ẅ								
	٦ ٨		ل							
			ل							
			ل							
			ل							
		ẅ								
ẅ !!										

!! ṣ ٭ ṣ !! Ґ Є Ҳ !! ẅ Ж ṣ

ñ !! Ґ

Ï X¸

9.2.2-1 RTO Ґ FQ1Є

E

9.2.2-3 RTO Ѓ FQ2Є

E E

	ف										
		mg/m³	**mg/m³**	**kg/h**	**mg/m³**	**mg/m³**	**kg/h**	**mg/m³**	**mg/m³**	**kg/h**	
											3
											3
											3
	ẅ										
											3
											3
											3
	ẅ										
!! ẅ											
!! ș		ș ┼ !! Ѓ Є Ҳ ẅ									

٥

!! Ґ Є ẅ 3 Ї

!! Ґ Є Ҳ ẅ

9.2.2-6

		ف				٨	
			m/s	**/**		**kPa**	**mg/m³**
	Ґ Є ●WQ3						

!! ẅ

00 12 T 0.40152 >

Ï ی ẅ ҷ Ï ی ẅ ҷ Ï ی

ẅ !! Ґ Є !! ی ٨

9.2.4

Ґ Є

9.2.4-1

	Ґ m³/a Є	Ґ mg/L Є	ñ ٦ ٨ Ґ t/a Є	Ґ t/a Є	"

9.3

شد ٦ ٨ Y

9.3-1 شد

		ف	ف	pH					
			/			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	٦ ٨								

Y

ل

10

10.1 “

ḫ ʃ ٧

ɛ ِ ف شد ٧ ʃ ٧

Ć Ć Є

Ї ñ Є ʃ !!

Ḡ E ‘Y I ö !!

ʌ ,

Ї ¡ ٥ ِ Є ⅃ ⅃ ⅃ Ć ⅃ ┼⅃

Ї ‘I X̨ ِ ⅃ ⅃

İ معص

Ḡ E ‘Y ʃ

Ї ‘I X̨ ِ ⅃ ¡ Ї ٥ ِ Є ⅃ ⅃ ⅃ Ć ⅃ ┼⅃

Į معص

X̨

٨ ٨

ɛ ِ ف شد ٧ ẹ E

‘Y X̨ ٨ ٨

Ї ñ

10.2 “

!! Ґ Є !! ђ

Ѝ Ѧ Ї Ї Ɛ Ж л Ɛ

Ї Ї Ѝ Ѧ

10.2.2

ĕ X Ï s ẅ ҷ є

ٸ ف ڜ ڔ ε

ٸ ˝ Ɛ æ Ï ٸ

Ж

10.3

10.3.1

Ï ٸ ٸ X Ï ẅ

Ï ٰI ẅ ҷ Ï

!! Ѓ

Ï ñ̃