

500

13646817060

313113

0571-88820485

311100

44 2 601

.....	1
.....	6
.....	15
.....	24
.....	29
.....	35
.....	39
.....	52
“ ”	55

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

									2020.9.1
	7							682	2017.10.1
	8			2021	9	15		149	
		2021	10	21				748	
		2021.12.1							
	9							736	2021
		3	1						
	10								
		[2017]4		2017.11.22					
	11							2021	
			388	2021.2.10					
	12								
									[2017]20
		2017.5.12							
	13		<						>
							2018	9	2018.5.15
	14								
				2020	688	2020.12.13			
	15						500		
		2021.8							
	16						500		
									[2021]77
				2021.8.13					
	17								
		1							

GB8978-1996

DB33/887-2013

COD

DB33/2169-2018

GB18918-2002

A

1-1

1-1

mg/L pH

	pH	COD	BOD ₅	SS			
GB8978-1996	6~9	500	300	400	35	20	8
GB18918-2002 A		30	10	10	1.5 3	1	0.3
COD DB33/2169-2018				11	1	3	

31

2

GB16297-1996

2

GB16297-1996

2

1-2

1-2

GB16297-1996

	mg/m ³	m	kg/h		mg/m ³
	120	15	3.5		1.0

DB33/2146-2018

2

1-3

1-3

DB33/2146-2018

			mg/m ³	

1	TVOC		120	
2			20	
3			800	

DB33/2146-2018 6

1-4

1-4

mg/m³

1			4.0
2	1		20
1			

VOCs

GB37822-2019 A.1 VOCs

1-5

1-5

mg/m³

NMHC	6	1	
	20		

	4
	2020.4.29
	GB18599-2020
	GB18597-2023
	5
	500
	VOCs0.053t/a
	0.014t/a SO ₂ 0.001t/a NO _x 0.006t/a

1

30°53 9.482

119°38 49.335

85m

215m

1

15m

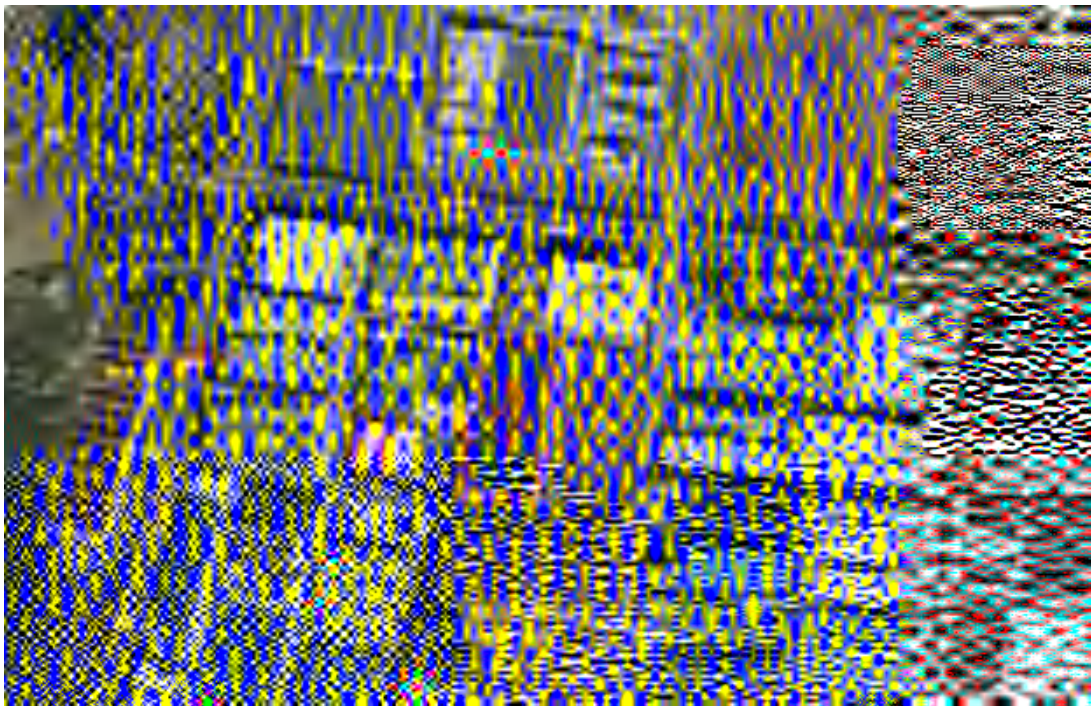
2-1

500m

2-1

2-1

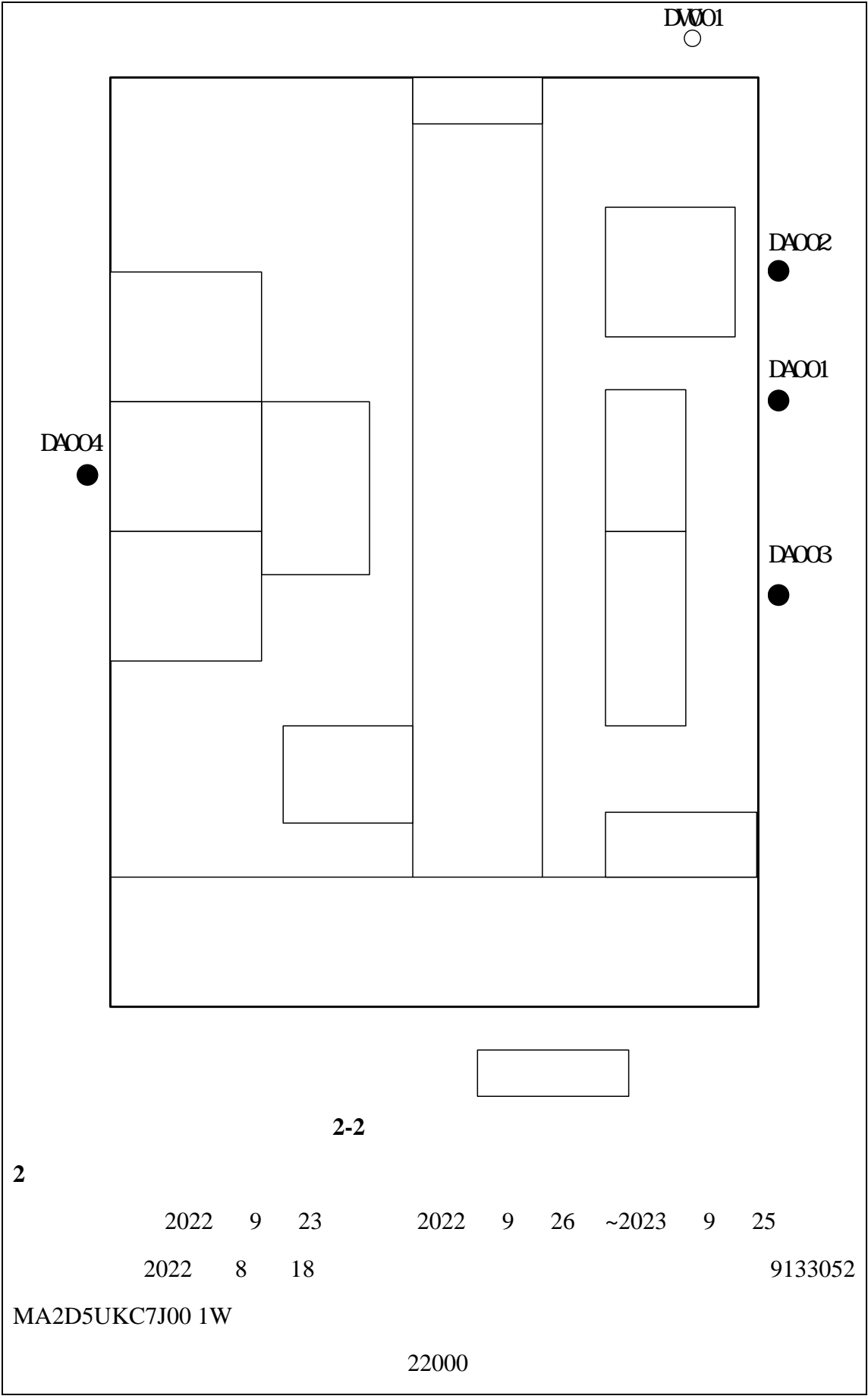
2-2



2-1

2-1

		UTM /m							
		X	Y						
1		752516	3419946				W	450	100



2-2

2

500 37
 36996 500
 50
 8 300
 500
 2-2
 2-2

	500	22000 37 500	22000 37 500	
		GB8978-1996	GB8978-1996	
		GB8978-1996	GB8978-1996	

--	--	--	--	--	--

2-3

2-3

				2022.9~2022.12		
1	MBR		420	105	420	0
2	UF/RO		80	20	80	0

3

2-4

t/a

					2022.10~2022.12			
1		304/316	t/a	500	152	608	+108	/
2		/	t/a	200	22.5	90	-110	/
3			t/a	1.0	0.25	1	0	
4		40L/	/a	200	50	200	0	
5		25kg/	t/a	1.3	0.15	0.6	-0.7	
6		25kg/	t/a	1.2	0.14	0.56	-0.64	
7			m ³ /a	1	0.25	1	0	
8		40L/	/a	150	37.5	150	0	/
9		40L/	/a	150	37.5	150	0	/
10		25kg/	t/a	0	0.003	0.012	+0.012	

UF/RO

55% 45%

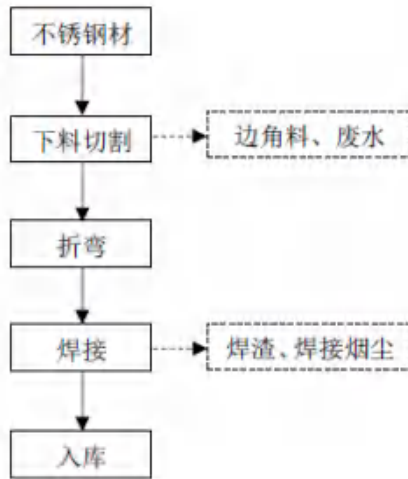
55% UF/RO

4

2-5

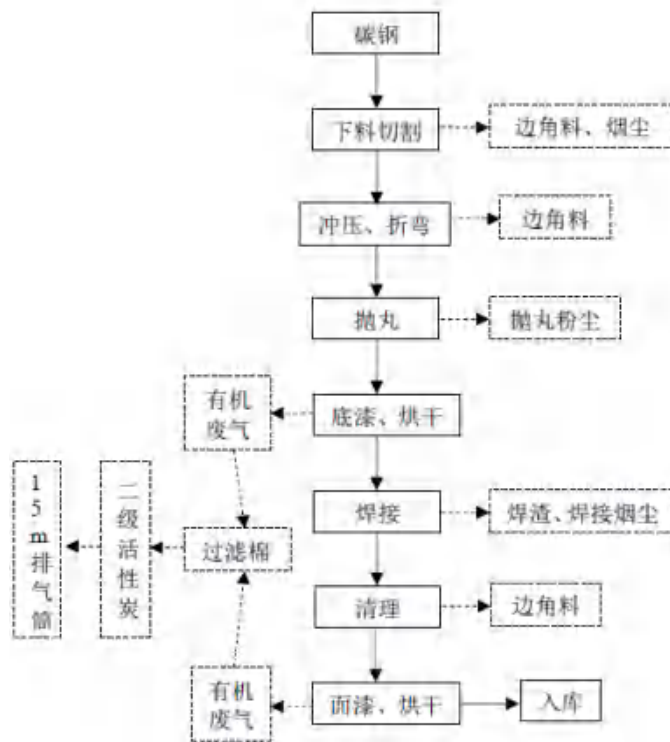
2-5

				/	
--	--	--	--	---	--



2-4 MBR

UF/RO



2-5 UF/RO

UF/RO

55% 45%

7

1

UF/RO

55% 45%

55% UF/RO

UF/RO

4

+

+ +

“ 2 ”

VOCs

2020

688

2-5

	1	37 36996	
	2	30%	500
	3		
	4		7-8 7-12
		10%	
	5		
	6		
	1	2-4 2-5	

	2 3 4	10%	7-8 7-12	
	7	10%		
	8 6	10%	+ +	
	9			/
	10	10%		/
	11			
	12			
	13			

1

GB8978-1996

GB18918-2002

A

COD

DB33/2169-2018

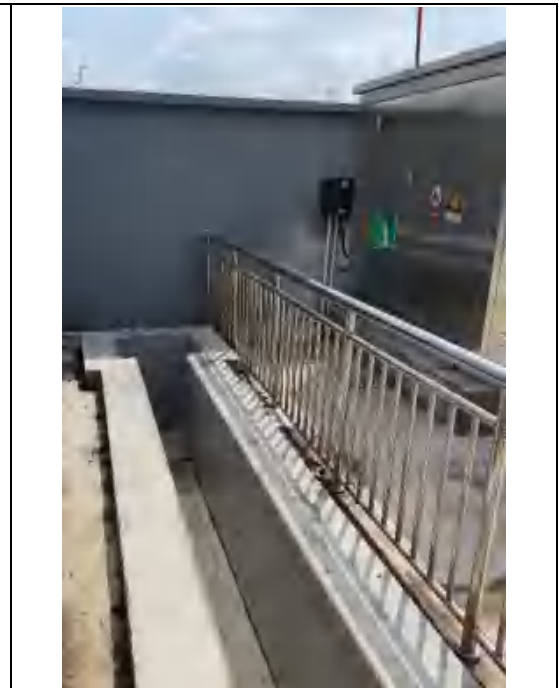
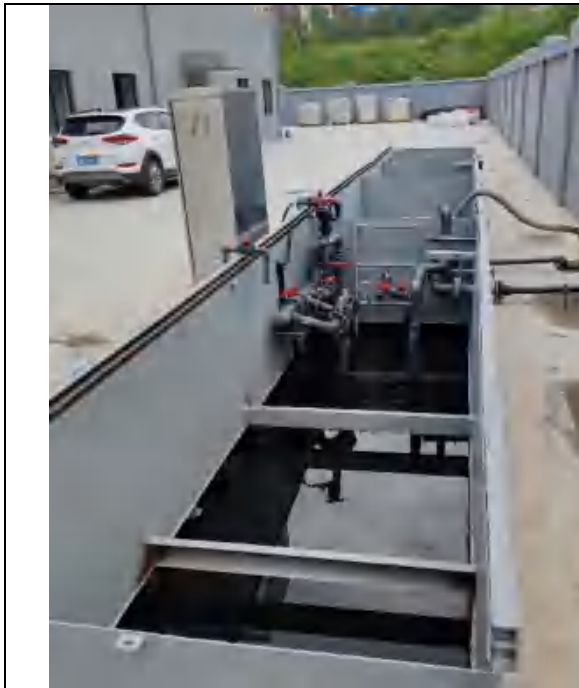
GB18918-2002

A

3-1

3-1

		COD			
		SS			



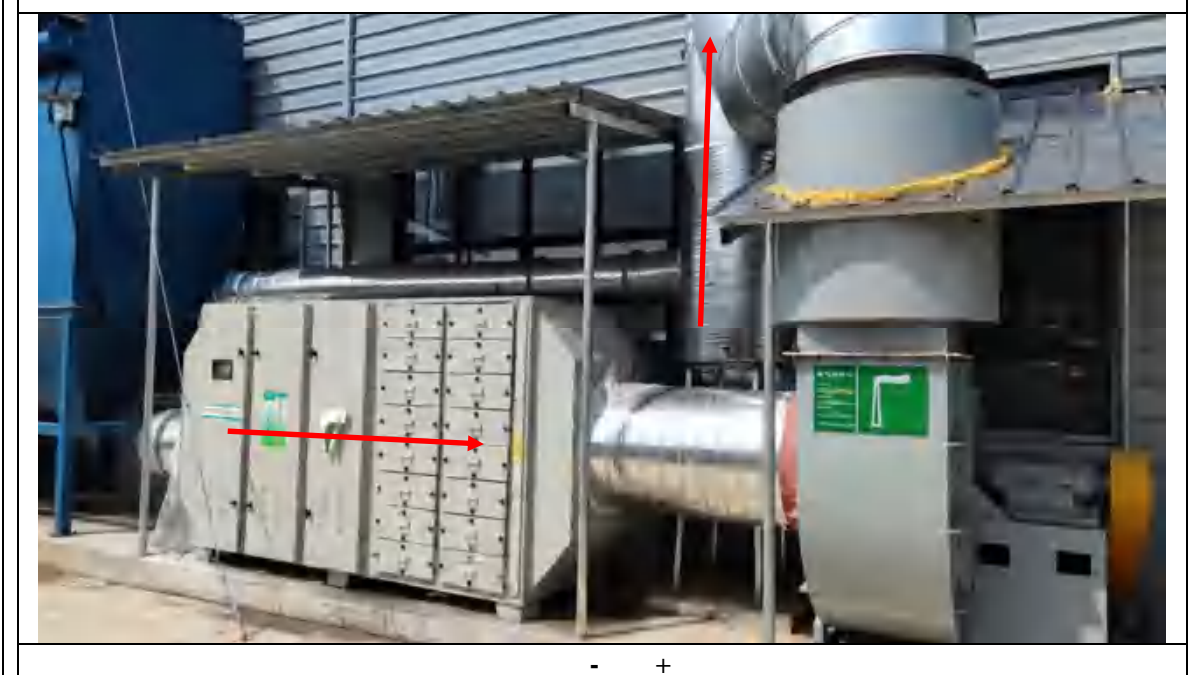
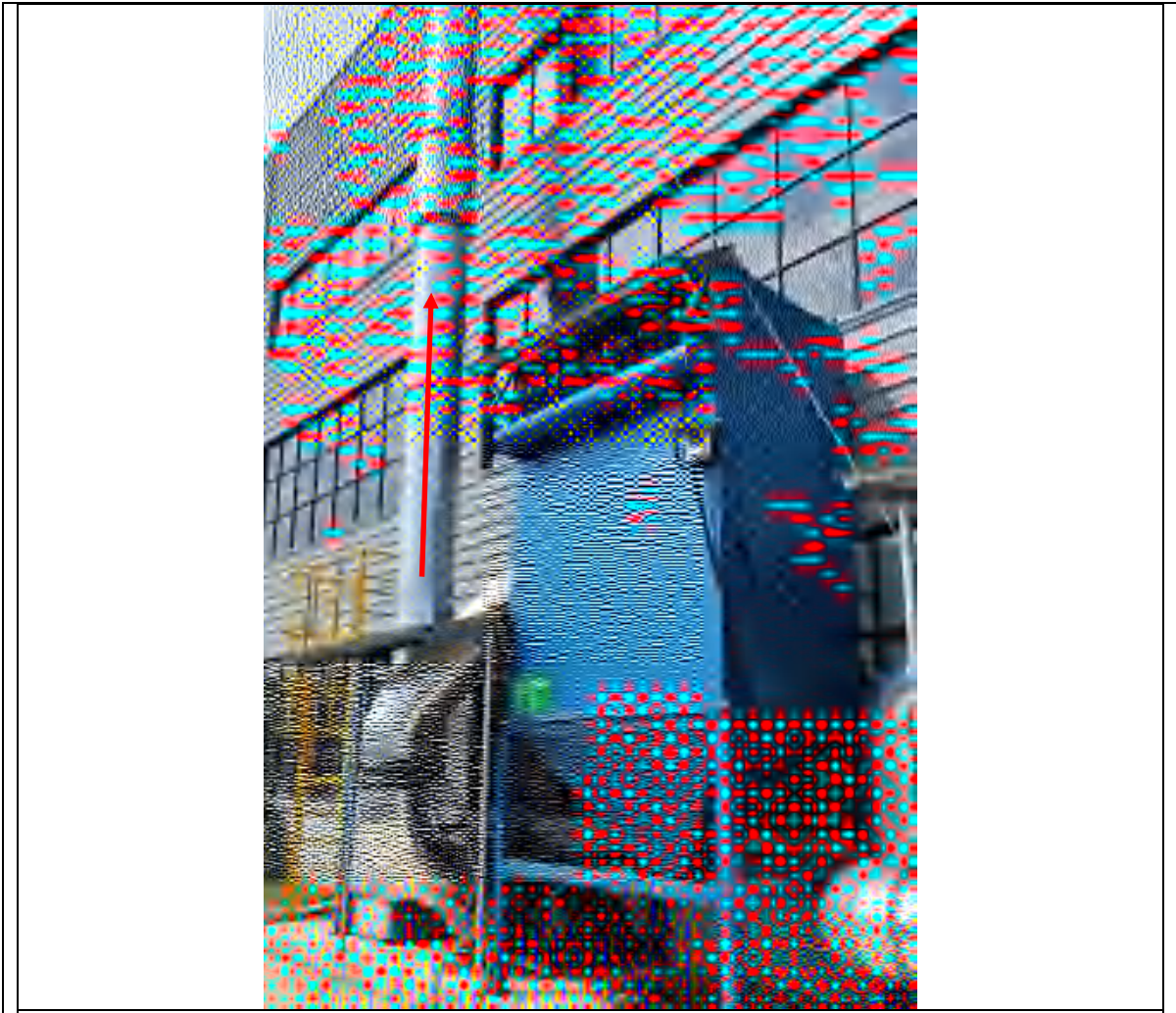
3-1

2

3-2

			1500m ³ /h	DA004 30mm	15m
				/	
			18000m ³ /h	DA001 630mm	15m
			+ ± 30000m ³ /h	DA002 700mm	15m
	SO ₂ NOx				
			+ 18000m ³ /h	DA003 630mm	15m
	SO ₂ NOx				







3-2

3

4

1

3-3

1					/	/
2					/	/

3					/	/
4						HW49 900-041-49
5						HW49 900-039-49
6						HW49 900-041-49
7						
8				/	/	/

2

3-4

3-4

				t/a	202210~2022.12 t	2022	
1				14	2.5	10	/
2				0.2	0.025	0.1	/
3				0.1	0.0125	0.05	/
4				0.6	/	0.6	
5				0.9	/	0.9	
6				0.2	0.022	0.088	/
7				1.0	0.125	0.5	/

8

2					/
3					/
4					
5					
6					
7					/
8			/		/

4

1

10m²

1

20m²





2

“ ”

120

22000

0.55%

3-6

3-6

		()	
		20	0.5
	1 1 + 1 +	80	5
		10	0.5
		10	1
		120	7

500

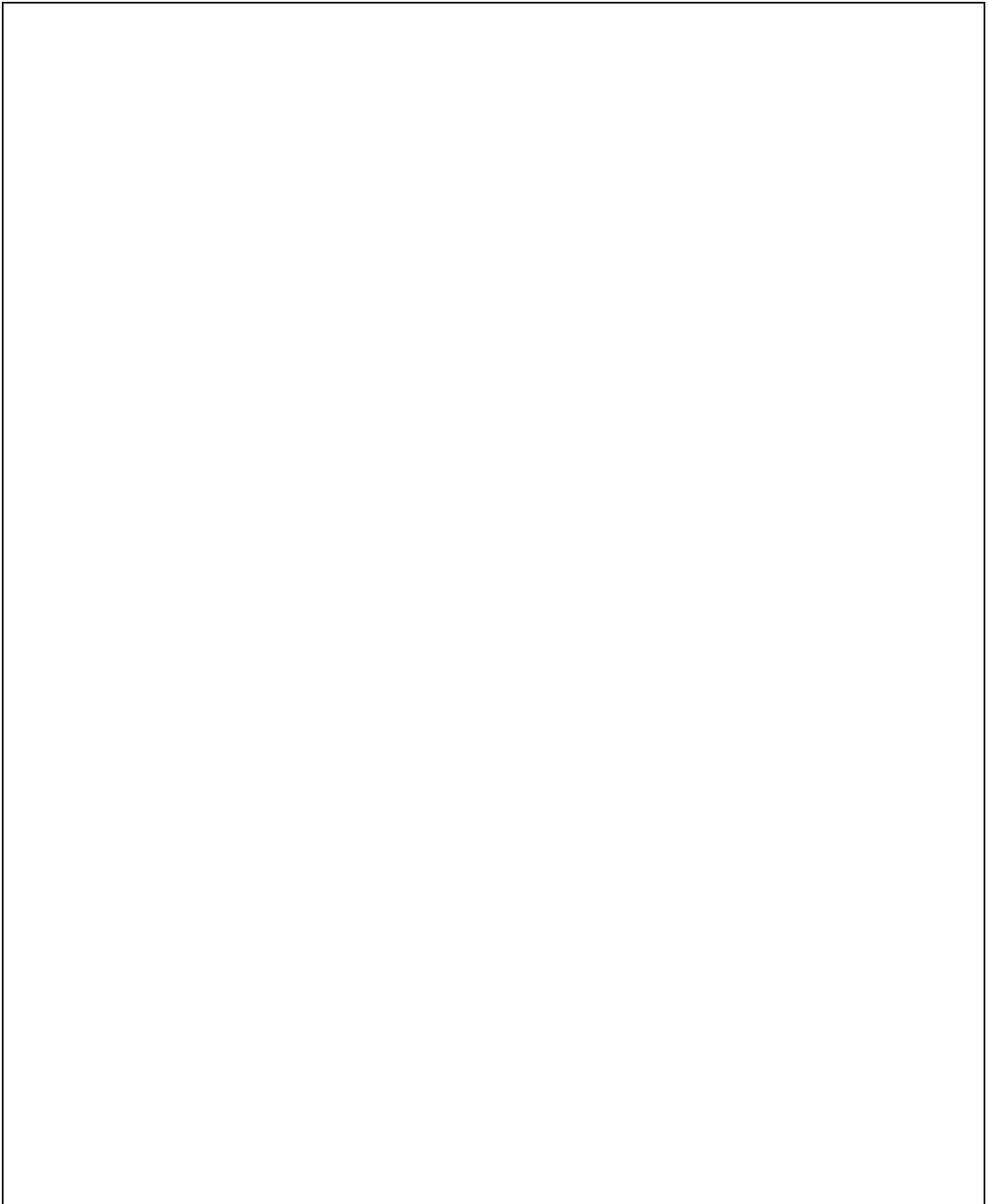
3-7

	[2021]77	
	500	
	GB8978-1996 DB33/887-2013	GB8978-1996

2

3

1				
		500		
			22000	37
	36996			
	500			
				“
	”			
3				
	[2021]77			



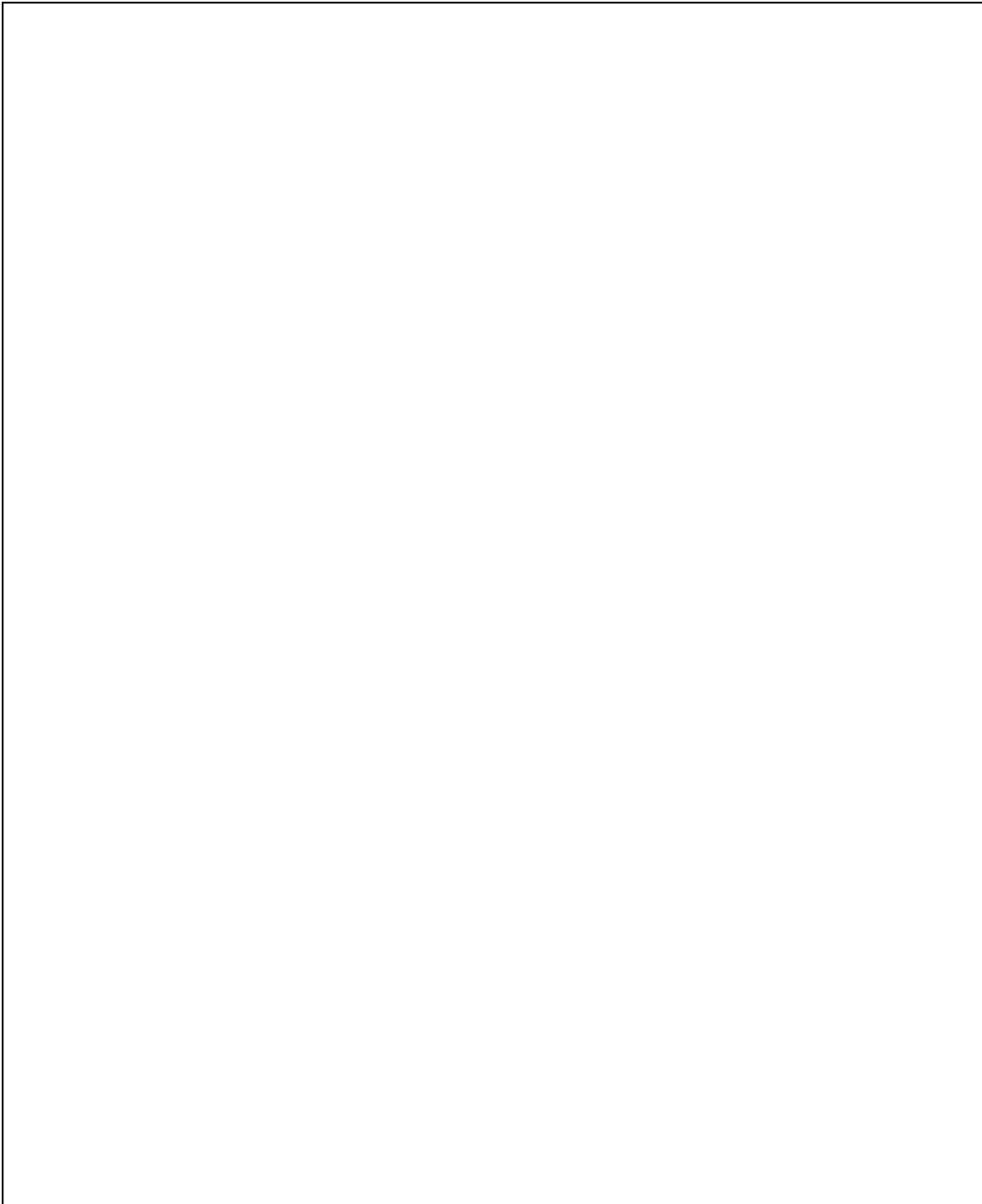
生产规模。根据《环评报告表》、县发改局浙江省企业投资项目备案(赋码)信息表(项目代码2102-330522-04-01-721591)和其他相关部门预审意见,原则同意项目环评报告结论。

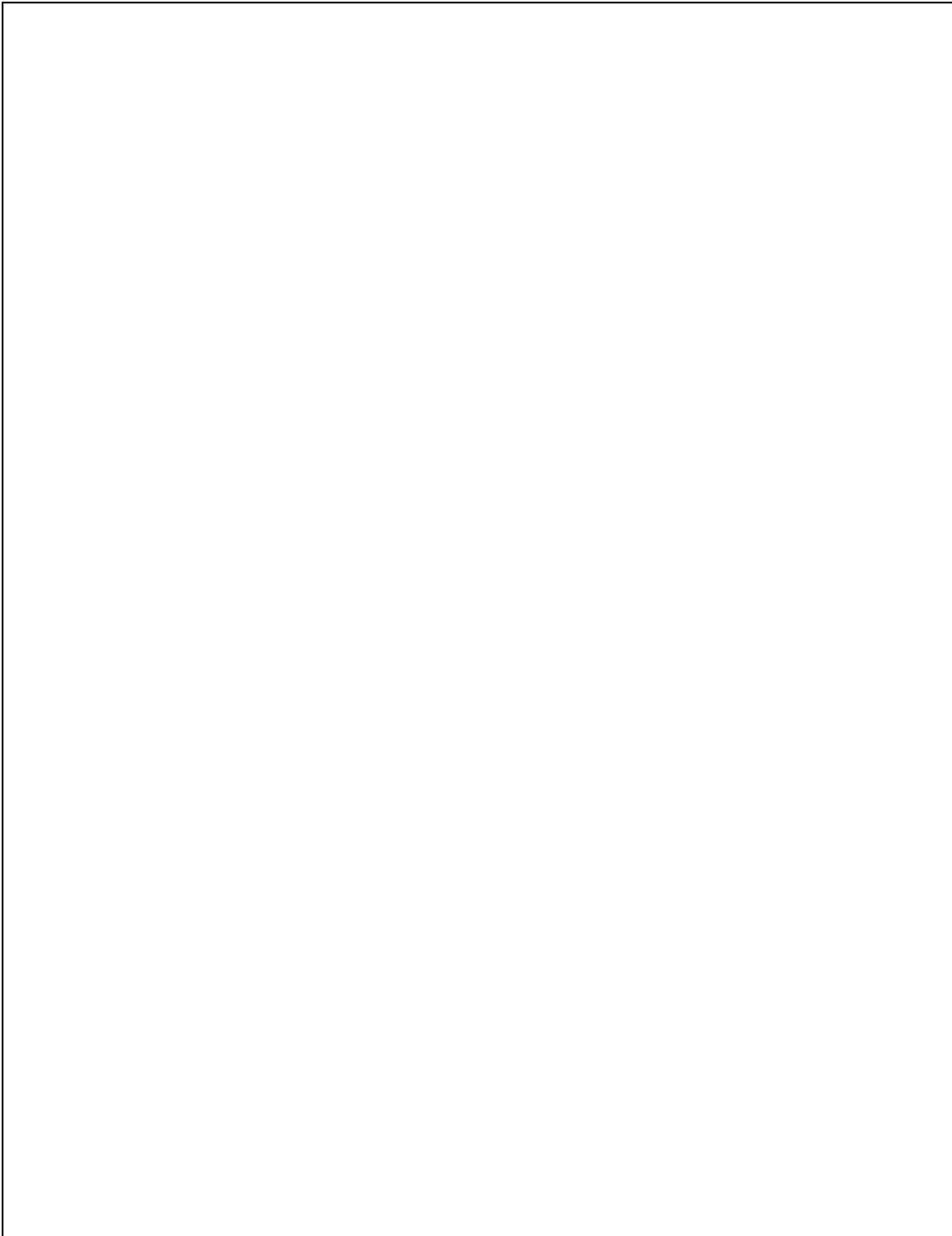
二、项目在设计、建设和运行中,须按照“环保优先、绿色发展”的目标定位和循环经济、清洁生产理念,进一步优化工艺路线和设计方案,选用优质装备和原材料,强化各装置节能降耗措施,从源头减少污染物的产生量和排放量。切实做好以下工作:

1. 切实根据环评要求对项目建设期加强施工管理,做好污染防治及环境管理工作。对施工过程噪声、粉尘、污水及固体废弃物按规范要求进行处理,减少建设期污染对周边环境的影响。

2. 加强废气污染防治。切割烟尘经自带除尘装置收集处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相应标准,沿不低于15m高排气筒高空排放;喷漆漆雾及有机废气、喷漆烘干有机废分别收集后经相应废气处理设备处理达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中相应标准,沿不低于15米高排气筒高空排放;燃烧废气经低氮燃烧装置处理后按照执行《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》中相应标准要求,沿不低于15米高排气筒高空排放。废气排放口须设置规范的采样断面和平台。同时做好员工的劳动保护措施,落实各项大气污染防治政策要求。

3. 加强废水污染防治。项目须按照污水零直排建设要求做好污染防治工作,实施雨污分离、清污分流。雨水经雨水管道收集经雨水处理设施处理;生活污水经化粪池预处理均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的相应标准,其中氨氮、总磷(仅来自生活污水)纳管执行《工业企业废水排放控制标准》





1

5-1

5-1

1					GB/T 11901-1989
2					GB/T 16157-1996
					HJ 836-2017
					HJ 693-2014
					HJ 57-2017
					GB/T 14675-1993
			VOCs	- / -	HJ 734-2014
					GB/T 15432-1995
					GB/T 14675-1993
		HJ 604-2017			
3					GB 12348-2008

2

5-2

3			AWA6228+AWA6022A
---	--	--	------------------

3

5-3

		/	HBHJ018
		/	HBHJ054
			HBHJ068
		/	HBHJ089
		/	HBHJ096
		/	HBHJ093
		/	HBHJ086
		/	HBHJ010
			HBHJ081
		/	HBHJ046
		/	HBHJ048

4

1

2

4 4.5.15

GB/T6682-2008

pH

2-5-3

3

90%

3

a

b

4

15

A.

	577C		100.0	97.5	0.1%		
			100.0	101.2	0.6%		
	073		10.0	9.75	0%		
			10.0	9.93	-1.50%		
	079		10.0	10.21	-0.30%		
			10.0	10.11	-1.10%		
	163		0.030	0.031	1.40%		
			0.030	0.029	0.70%		
	165		0.030	0.029	0.50%		
			0.030	0.031	-2.50%		
	9.30	085C		100.0	99.7	1.20%	
				100.0	99.4	-2.50%	
086C			100.0	100.5	-0.70%		
			100.0	101.6	2.10%		
087C			100.0	101.7	1.10%		
			100.0	100.9	3.33%		
577C			100.0	98.4	-3.33%		
			100.0	103.1	-3.33%		
073			10.0	10.15	3.33%		
			10.0	9.88	-0.30%		
079			10.0	9.95	-0.60%		
			10.0	10.14	0.50%		
163			0.030	0.031	1.60%		
			0.030	0.029	1.70%		
165			0.030	0.031	0.90%		
			0.030	0.031	-1.60%		

C.

0.5dB

0.5 dB

8-6

	dB	dB	dB	
9.29	93.8	93.8	0	
9.30	93.8	93.8	0	



6-1

1

GB8978-1996

6-1

1			2	4

2

1

TA001

DA001

+ +







TA002




DA002

+

TA003

DA003

		TA004		DA004
TA001	+	+	TA002	+
TA003			TA004	4
				
TA001			TA001	
				
+	+		+	+
		TA002	TA002	
				
			TA002	

+	TA003		
1	2		

6-3

6-2

						1
--	--	--	--	--	--	---

3	DA003		2	3	VOCs	+	15
4	DA004		2	3			15
6-1							
2							
6-3							
1	NMHC					2	3
2						2	3
3							
6-4							
						2	2
4							

1

2022 9 29 ~ 2023 7 6
 2022 9 23 ~ 2023 2 27
 2022 9 26 ~ 2023 2 28
 2023 7 7

7-1

7-1

		/	/	
2022.9.29	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
2022.9.30	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
2023.2.27	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
2023.2.28	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
2023.7.6	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
2023.7.7	MBR	1.3	1.3	100%
	UF/RO	0.3	0.3	100%
300				

75%

2

1

GB8978-1996

COD

DB33/2169-2018

GB18918-2002

A

2022.9.29~2022.9.30

HJ20222162

7-2

HJ2022216209290113		9.29	9.29~9.30			27
HJ2022216209290114						28
HJ2022216209290115						24
HJ2022216209290116						23
HJ2022216209300104		9.30	9.29~9.30			23
HJ2022216209300105						27
HJ2022216209300106						34
HJ2022216209300107						31
						400
						GB 8978-1996

GB 8978-1996

2

2022.9.29-2022.9.30 2023.2.27~2023.2.28 2023.7.6~2023.7.7

HJ20222162

HJ20222162-002A

HJ20222162-BG001

7-3

	/	(DA001)			(DA001)		
	m	/			15		
	m ³ /h	13972	14094	14228	14185	13903	14302
		24	26	26	27	29	29
	mg/m ³	111	111	109	1.2	1.3	1.2
	kg/h	1.55	1.56	1.55	0.0170	0.0181	0.0172
%		98.9%					
	/	(DA001)			(DA001)		
	m	/			15		
	m ³ /h	13753	13974	13837	13774	13567	14155
		29	29	29	29	29	30
	mg/m ³	110	110	110	1.2	1.3	1.1
	kg/h	1.51	1.54	1.52	0.0165	0.0176	0.0156
%		98.9%					

B

7-4

	/	(DA002)			(DA002)		
	m	/			15		
	m ³ /h	18460	18433	18325	18176	18440	17989
		52	53	53	50	51	51

		mg/m ³	<20	<20	<20	1.3	1.3	1.4
		kg/h	<0.369	<0.369	<0.366	0.0236	0.0240	0.0252
		%	-					
		mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3
		kg/h	<0.0554	<0.0553	<0.0550	<0.0545	<0.0553	<0.0540
		%	-					
		mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3
		kg/h	<0.0554	<0.0553	<0.0550	<0.0545	<0.0553	<0.0540
		%	-					
VOCs		mg/m ³	0.548	0.542	0.476	0.443	0.413	0.279
		kg/h	0.0101	9.99×10 ⁻³	8.72×10 ⁻³	8.05×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³
		%	27.5%					
			416	416	549	229	229	309
		%	44.5%					
		/	(DA002)			(DA002)		
		m	/			15		
		m ³ /h	18288	18442	18429	17854	18157	18353
			55	55	53	53	53	54
		mg/m ³	<20	<20	<20	1.4	1.4	1.4
		kg/h	<0.366	<0.369	<0.369	0.0250	0.0254	0.0257
		%	-					
		mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3
		kg/h	<0.0549	<0.0553	<0.0553	<0.0536	<0.0545	<0.0551
		%	-					
		mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3
		kg/h	<0.0549	<0.0553	<0.0553	<0.0536	<0.0545	<0.0551

		%	-						
VOCs		mg/m ³	0.625	0.569	0.508	0.394	0.383	0.447	
		kg/h	0.0114	0.0105	9.36×10 ⁻³	7.03×10 ⁻³	6.95×10 ⁻³	8.20×10 ⁻³	
		%	28.1%						
			416	549	549	309	309	229	
		%	44.1%						
C									
7-5									
			(DA003)				(DA003)		
		/					15		
		m	/						
		m ³ /h	15795	15883	15662	15422	15367	14848	
			26	27	28	24	24	25	
		mg/m ³	<20	<20	<20	1.3	1.2	1.3	
		kg/h	<0.280	<0.281	<0.276	0.0180	0.0166	0.0173	
		%	-						
		mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		kg/h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		%	-						
		mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
		kg/h	<0.0421	<0.0422	<0.0414	<0.0416	<0.0415	<0.0400	
		%	-						
VOCs		mg/m ³	3.55	1.91	0.544	0.292	0.400	0.317	
		kg/h	0.0498	0.0268	7.51×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	5.53×10 ⁻³	4.22×10 ⁻³	
		%	83.2%						
			416	416	416	173	151	173	

		60.2%						
		(DA003)			(DA003)			
		/			15			
		m						
		m ³ /h	15317	15692	15250	15177	15500	15287
			27	27	27	25	25	25
		mg/m ³	<20	<20	<20	1.2	1.3	1.4
		kg/h	<0.271	<0.278	<0.270	0.0163	0.0181	0.0192
		-						
		mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		kg/h	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		-						
		mg/m ³	<3	<3	4	<3	<3	<3
		kg/h	<0.0407	<0.0417	0.0541	<0.0408	<0.0417	<0.0411
		-						
		mg/m ³	1.50	1.18	0.968	0.344	0.267	0.673
VOCs		kg/h	0.0204	0.0164	0.0131	4.68×10 ⁻³	3.71×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³
		64.8%						
			416	416	416	173	269	173
		50.7%						

D

7-6

			1		2		

1		/	/			/					
2		m	/			/			15		
3		m ²	0.0490			0.0490			0.0706		
*4		m/s	4.0	4.0	3.8	4.0	4.2	4.0	5.1	5.2	5.1
*5		m ³ /h	698	699	673	705	733	706	1297	1327	1299
*6			34	35	36	35	36	36	43	43	44
*7		m ³ /h	598	596	572	592	613	591	1079	1104	1077
8		mg/m ³	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3
9		kg/h	7.77×10 ⁻⁴	8.34×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	7.68×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³
%			55%								
			1			2					
1		/	/			/					
2		m	/			/			15		
3		m ²	0.0490			0.0490			0.0706		
*4		m/s	3.8	3.6	3.6	3.8	4.0	3.8	5.1	5.0	5.0

*5		m ³ /h	669	640	639	673	701	674	1289	1258	1260
*6			33	32	31	31	31	32	39	39	40
*7		m ³ /h	576	551	552	573	596	572	1086	1059	1059
8		mg/m ³	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3
9		kg/h	8.64×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	7.73×10 ⁻⁴	8.02×10 ⁻⁴	8.34×10 ⁻⁴	7.44×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³
%			55%								
			DA001						DB33/2146-2018		
DA002 DA003		VOCs						DB33/2146-2018			
DA002 DA003		[2019]13						DA004			
			GB16297-1996								

98.9%
 90% + + VOCs 27.8%
 + VOCs 74.0% VOCs
 0.010kg/h 0.0223kg/h 2kg/h
 [[2019]53] VOCs
 80% 55%
 90%
 2
 7-7
 7-7

2022 9 29		0.187	1.14	<10	
		0.196	1.09	<10	
		0.180	1.29	<10	
		0.169	0.76	<10	
		0.150	0.75	<10	
		0.154	0.75	<10	
		0.246	1.15	<10	
		0.274	1.09	<10	
		0.241	1.06	<10	
		0.242	1.34	<10	
		0.222	1.32	<10	
		0.272	1.60	<10	
			1.0	4.0	20
		/	1.06	/	/
/		1.06	/	/	
/		1.04	/	/	
		/	20	/	
2022 9 30		0.178	1.64	<10	
		0.170	2.08	<10	
		0.209	2.04	<10	
		0.154	0.78	<10	
		0.175	0.70	<10	
		0.159	0.70	<10	
		0.261	0.99	<10	
		0.256	0.92	<10	
		0.264	0.93	<10	
		0.156	1.19	<10	
0.206		1.09	<10		

		0.163	1.14	<10
		1.0	4.0	20
		/	1.33	/
		/	1.05	/
		/	1.05	/
		/	20	/

GB16297-1996

DB33/2146-2018

GB37822-2019 A.1

3

2022.9.29~22.9.30

HJ20222162

7-8

			(dB(A))	
	1		10:48	55.1
	2		10:54	56.5

2022.9.29

GB12348-2008 3

3

1

2022

236t/a

944

228t/a

182t/a

716t/a

709t/a

7-9

t/a

	/	891t/a	2100t/a	
COD	30mg/L	0.0055t/a*	0.018t/a	
	1.5mg/L	0.0003t/a*	0.001t/a	
	SS	COD NH ₃ -N	COD NH ₃ -N	

2

4

UF/RO

500h/a

90%

DA004

100%

7-10

	kg/h	kg/h	%	t/a	t/a
	2.41×10^{-3}	6.73×10^{-4}	90	4.70×10^{-4}	4.70×10^{-4}

UF/RO

55%

45%

540h/a

DA001

100%

7-11

	kg/h	t/a	t/a
	0.017	0.009	0.009
=	×	×10 ⁻³ t/a	= /

UF/RO 55%
45% 540h DA002 DA003
100%

7-12

	kg/h	kg/h	%	t/a	t/a
VOCs DA002	0.0100	0.0071	0.9	0.0045	0.0045
VOCs DA003	0.0223	0.0052	0.9	0.0042	0.0042
VOCs				0.009	0.009
=	×	×10 ⁻³ t/a		=	/

0.3 m³/a
1 m³ 6.3kgNO_x 1.0kgSO₂ 2.4kg
1.89kg/a 0.3kg/a 0.72kg/a

0.0014t/a

7-13

	t/a	t/a	t/a
	0.012	0.012	0.014
VOCs	0.009	0.009	0.053
	0.0003	0.0003	0.001
	0.0018	0.0018	0.006

1

GB8978-1996

GB8978-1996

2

TA001

DA001

+

TA002

DA002

+

TA003

DA003

DA004

DA001

DB33/2146-2018

DA002

DA003

VOCs

DB33/2146-2018

DA002

DA003

[2019]13

DA004

GB16297-1996

2

GB16297-1996

2

DB33/2146-2018			
90%		GB37822-2019 A.1	
VOCs		VOCs	
0.010kg/h	0.0223kg/h	74.0%	98.9%
VOCs		VOCs	
2kg/h		27.8%	
[[2019]53]	
VOCs		VOCs	
80%	90%	55%	
3			
4		GB12348-2008 3	
5			
COD0.018t/a	0.001t/a	VOCs0.053t/a	NOx0.006t/a SO ₂ 0.001t/a
0.014t/a			
		891t/a	
0.0055t/a	0.0003t/a		

	0.012t/a	VOCs	0.009t/a
0.0003t/a		0.0018t/a	
6		500	“ ”

“ ”

		500					2102-330522-04-01-721591							
		C3591							<input checked="" type="checkbox"/>					
		500			500									
							[2021]77				+			
		2021 8					2022 9				2022.8.18			
		-			-					91330522MA2D5UKC7J001 W				
										100%				
		22000					120			%	0.55%			
		22000					120			%	0.55%			
		8		100		2		10		/	/			
		/					/				300d/a			
							91330522MA2D5UKC7J				2023 7			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	“ ”	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
											0.0891	0.21		
											0.0055	0.018		
											0.0003	0.001		
											0.0003	0.001		
											0.012	0.014		
											0.0018	0.006		
		VOCs									0.009	0.053		

$$1 \quad \frac{\quad}{\quad} + \quad - \quad \frac{2}{\quad} \quad (12)=(6)-(8)-(11) \quad 9 \quad = (4)-(5)-(8)-(11)+ \quad 1 \quad 3 \quad \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{\quad}$$

生产规模。根据《环评报告表》，县发改局浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表（项目代码2102-330522-04-01-721591）和其他相关部门预审意见，原则同意项目环评报告结论。

二、项目在设计、建设和运行中，须按照“环保优先，绿色发展”的目标定位和循环经济、清洁生产理念，进一步优化工艺路线和设计方案，选用优质设备和原材料，强化各装置节能降耗措施，从源头减少污染物的产生量和排放量。切实做好以下工作：

1. 切实根据环评要求对项目建设期加强施工管理，做好污染防治及环境管理工作。对施工过程噪声、粉尘、污水及固体废弃物按规范要求进行处理，减少建设期污染对周边环境的影响。

2. 加强废气污染防治。切割烟尘经自带除尘装置收集处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相应标准，沿不低于15m高排气筒高空排放；喷漆漆雾及有机废气、喷漆烘干有机废分别收集后经相应废气处理设备处理达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中相应标准，沿不低于15米高排气筒高空排放；燃烧废气经低氮燃烧装置处理后参照执行《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》中相应标准要求，沿不低于15米高排气筒高空排放。废气排放口须设置规范的采样断面和平台。同时做好职工的劳动保护措施，落实各项大气污染防治政策要求。

3. 加强废水污染防治。项目须按照污水零直排建设要求做好水污染防治工作，实施雨污分流、清污分流。本厂切割废水经自建污水处理设施处理。生活污水经化粪池预处理均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的相应标准，其中氨氮、总磷（仅来自生活污水）纳管执行《工业企业废水氨、磷污染物间接

应的封装容器，封装容器必须做到外观无破损、无泄漏、表面无污染。如甲方的包装容器不符合乙方要求或危险废物混合收集等，乙方有权拒绝接收该部分危废。

3、甲方应保证每次处置的废物性状和所提供的资料基本相符，乙方有权对甲方要求处置的废物进行抽检，若检测结果与甲方提供的性状证明或样品性状有较大差别时，乙方有权拒绝接收甲方废物，已拉至乙方厂内的将予退货，运费由甲方承担。

4、若甲方需乙方处置的危废种类发生变化，且在乙方处置范围内时，需改签或补充协议。

5、若甲方废物性状发生较大变化，或因某种特殊原因而导致某些批次危废性状发生重大变化时，甲方应及时通报乙方，经双方协商，可重新签订相关处置协议。若甲方未及时通知乙方，导致在卸废物的清理、运输、储存和处置等过程中产生不良影响或发生事故的，甲方须承担相应责任。若因此导致乙方处置费用增加，乙方有权向甲方提出追加处置费用和相应赔偿的要求。

6、甲方现场的装车由甲方负责，乙方现场的卸货由乙方负责，运输过程中的安全问题，环境污染问题均由乙方负责。

7、乙方须向甲方提供营业执照和危废经营许可证复印件，并加盖公章，并有义务向甲方告知乙方的危废处置范围、处置能力以及处置方法。同时，乙方须严格按照国家的标准和标准对已接收的危废进行合理、安全的处置。

8、协议签订后，甲方须及时在全国固体废物和化学品管理信息系统进行企业信息注册，完成危废申报登记，若需要乙方提供服务辅助的需提前告知，注册成功后及时通知乙方办理废物转移计划审批，若因甲方未及时办理手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所发生的责任和费用由甲方承担。

9、如因乙方原因不能处置甲方废物，需提前 15 天告知甲方，已接收的废物按实际过磅重量结算相应处置费。

三、危废的转移和运输

1、乙方负责安排运输，运费由甲方承担。

运费 1500 元/车次

2、乙方委托有危险货物道路运输资质的单位进行运输，运输过程中应全程监督，确保不发生危险废物的滴漏跑冒和违法倾倒等现象。有关交通安全、环境污染等一切责任由运输方负责。

3、甲方需提前 5 天告知乙方转运废物。

四、计费及支付方式

1、称重计量，甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协商解决。

2、处置费用：

甲方在收到乙方发票后 7 个工作日内付清款项，逾期付款则加收违约金。



过总库容的 50%。收集的危险废物须分类分区入库，数量较大，可直接运输至处置单位的废物应优先由处置单位安排直接收运。运营期间应做好经营记录，按要求在浙江省固体废物管理信息系统填报相关内容，确保全程可跟踪、可追溯。对服务覆盖的产废单位，每半年需至少上门服务一次。

3.请湖州市生态环境局长兴分局做好日常监管工作。

三、其他事项

项目三年经营有效期满前，经营主体单位需提前 30 天向市生态环境局提交相关运营报告，经核查通过后予以批复继续运营期限。期间，国家或省级层面若出台与之相关的法规、规章或规范性文件，则遵照新的规定和要求执行。

附件：收集贮存经营的危险废物类别

湖州市生态环境局

2022年3月18日

抄送：湖州市生态环境局长兴分局。

附件

收集贮存经营的危险废物类别

废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
HW03 废药物、 制剂	非特定行业	900-402-03	医药生产过程中产生的废液、废药、小包装、废片、药丸、药膏的化学药品和生物制品（不包括列入《国家基本药物目录》中的抗生素、生物制品、疫苗、血清及其衍生物等），以及《国家非处方药目录》管理部分以及中药制剂的毒性中药	T
		900-401-06	工业生产中以清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后被弃置的卤代烃、二氯甲烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-二氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种上述任何物质的混合/调和溶剂	T, I
HW06 废有机溶剂 和含有机溶剂废物	非特定行业	900-402-06	工业生产中以清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后被弃置的有机溶剂（包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙酸、丙醇、正庚烷、正庚烷、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、辛醇，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	T, I, R
		900-404-06	工业生产中以清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后被弃置的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	T, I, R
		900-405-06	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质	T, I, R
		900-407-05	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列有机溶剂再生过程中产生的高沸物和杂质残液	T, I, R
		900-409-06	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列有机溶剂再生处理过程中产生的清水洗涤废水和污泥（不包括废水生化处理污泥）	T
HW08 废矿物油 和含矿物 油废物	非特定行业	900-199-08	内燃机、汽车、轮船等集中燃烧过程产生的废矿物油及油泥	T, I
		900-200-08	炼焦、炼钢、轧钢过程产生的废矿物油及油泥	T, I
		900-201-09	清洗金属零部件过程中产生的废非煤油、柴油、汽油及其他由石油和煤炼制生产的溶剂油	T, I
		900-203-08	使用明火能设计表面硬化处理产生的废矿物油	T
		900-304-08	使用机油油、冷却剂及酸进行金属电镀产生的废矿物油	T

HBJH/ZJ65



检验检测 报告

报告编号: HJ20222162-01

项目名称 浙江开创装备制造有限公司年产 500
套智能化污水处理设备产品建设项目
竣工环境保护验收委托检测
委托方 浙江开创装备制造有限公司



浙江鸿博环境检测有限公司

ZheJiang HongBo Environmental Detection Co., LTD



表 3-2 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号	
挥发性有机物 (VOCs)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	丙酮	0.01 mg/m ³	MH1200-E 大气 VOCs 采样器 163/165; 7820-5977B 气质联用仪 017
		异丙醇	0.002 mg/m ³	
		正己烷	0.004 mg/m ³	
		乙酸乙酯	0.006 mg/m ³	
		六甲基二硅氧烷	0.001mg/m ³	
		苯	0.004 mg/m ³	
		正庚烷	0.004 mg/m ³	
		3-戊酮	0.002 mg/m ³	
		甲苯	0.004 mg/m ³	
		乙酸丁酯	0.005 mg/m ³	
		环戊酮	0.004 mg/m ³	
		乳酸乙酯	0.007 mg/m ³	
		乙苯	0.006 mg/m ³	
		对/间二甲苯	0.009 mg/m ³	
		丙二醇甲醚乙酸酯	0.005 mg/m ³	
		邻二甲苯	0.004 mg/m ³	
		苯乙烯	0.004 mg/m ³	
		2-庚酮	0.001 mg/m ³	
		苯甲醛	0.003 mg/m ³	
		1-癸酸	0.003 mg/m ³	
苯甲醛	0.007 mg/m ³			
2-壬酮	0.003 mg/m ³			
1-十二烯	0.008 mg/m ³			
备注: 挥发性有机物采样体积为 0.3L。				

样品类别 噪声 样品性状 /
 委托方 浙江开创装备制造有限公司 检测类别 验收检测
 委托方地址 浙江省湖州市长兴县泗安镇工业区 委托日期 2022.9.29
 检测方 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2022.9.29-30
 检测地点 浙江开创装备制造有限公司厂界
 检测方法依据及仪器 见表 7-1。
 评价标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008。
 检测结果 见表 8。

表 7-1 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	检测仪器型号及编号
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/	AWA6228+多功能声级计 595; AWA6022A 声校准器 139

表 7-2 监测期间气象参数

日期	风速 (m/s)	天气状况
2022年9月29日	1.4	多云
2022年9月30日	1.4	多云



附件 2: 工况表

企业生产工况确认表

序号	日期	产品	产量(设计)	产量(实际)
1	2022.9.29	MBR 膜架	1.3	1.3
2		UF/RO 机架	0.3	0.3
1	2022.9.30	MBR 膜架	1.3	1.3
2		UF/RO 机架	0.3	0.3



有组织废气:



抛丸废气进口



抛丸废气出口



喷漆、烘干(面漆)废气进口



喷漆、烘干(面漆)废气出口

样品类别 有组织废气 样品性状 采集样品后的采样头、滤筒、气袋、吸附管等

委托方 浙江开创装备制造有限公司 检测类别 验收检测

委托方地址 浙江省湖州市长兴县泗安镇工业区 委托日期 2023.2.27

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2023.2.27-28

采样地点 浙江开创装备制造有限公司实验室废气排气筒进出口

分析地点 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2023.2.27-3.1

检测方法依据及仪器 见表 1。

评价标准 《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018；

《浙江省工业炉窑大气污染物综合治理实施方案》（浙环函[2019]315号）；

《关于印发湖州市大气环境质量限期达标规划的通知》（湖政办发[2019]13号）。

检测结果 见表 2。

表 1-1 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	检测仪器型号及编号
排气参数 (温度、流速、流量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	/	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 153/155
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	20mg/m ³	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 153/155; BSA224S-CW 电子天平 122
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1mg/m ³	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 153/155; WZZ-E 全自动恒湿恒湿称量系统 168
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 153/155
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	/	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 153/155
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	真空箱采样器 199

表 2-2 有组织废气检测结果

序号	测试项目	单位	检测结果 (第二热期)					
			喷漆、烘干 (底漆) 废气进口			喷漆、烘干 (底漆) 废气出口		
1	废气处理方式	/	活性炭吸附					
2	排气筒高度	m	15					
3	截面积	m ²	0.3600			0.3318		
4	风速	m/s	11.8	12.1	11.8	12.7	13.0	12.8
5	排气流量	m ³ /h	15117	15492	15250	15177	15800	15287
6	排气温度	℃	27	27	27	25	25	25
7	粉尘量	mg/h	13571	13909	13518	13616	13905	13712
8	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	1.2	1.3	1.4
9	颗粒物排放速率	kg/h	<0.271	<0.278	<0.270	0.0163	0.0181	0.0192
10	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<4	<3	<3	<3
11	二氧化硫排放速率	kg/h	<0.0407	<0.0417	0.0541	<0.0408	<0.0417	<0.0411
12	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氮氧化物排放速率	kg/h	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	VOCs 排放浓度	mg/m ³	1.50	1.18	0.968	0.544	0.287	0.673
15	VOCs 排放速率	kg/h	0.0204	0.0164	0.0131	0.00745	0.00407	0.00910
16	臭气浓度	无量纲	416	418	419	173	269	
1. 本标准规定了废气排放限值指标: DB33/2146-2018 《浙江省工业炉窑大气污染物排放标准》 《浙江省工业炉窑大气污染物综合排放标准》 《关于公布浙江省大气污染物排放限值的公告》 《浙江省大气污染防治条例》(浙江省人大常委会公告第 2018 年第 13 号)			颗粒物排放浓度 ≤ 20mg/m ³ , VOCs 排放浓度 ≤ 10mg/m ³ 臭气浓度 ≤ 800 (无量纲) 氮氧化物排放浓度 ≤ 50mg/m ³ 二氧化硫排放浓度 ≤ 200mg/m ³					
备注: 1. 序号 4 至 15 的列数据为平均值; 2. 本报告仅对本次样品负责; 3. 进口等值评价; 4. ND 表示未检出 氮氧化物为一氧化氮、二氧化氮以氮氧化物计, 一氧化碳和二氧化碳按总量计为 1mg/m ³								

结论: 根据《浙江省工业炉窑大气污染物排放标准》DB33/2146-2018、《浙江省工业炉窑大气污染物综合排放标准》(浙江省公告第 2018 年第 13 号) 及《关于公布浙江省大气污染物排放限值的公告》(浙江省人大常委会公告第 2018 年第 13 号), 对北正州实验室涂装车间废气检测结果进行评价, 评价结果如下:

报告编制人: [Signature]
 审核人: [Signature]

检测单位: [Signature]
 批准日期: [Signature]

附件 2: 工况表

企业生产工况确认表

序号	日期	产品	产量(设计)	产量(实际)
1	2021.2.27	MBR 膜组	1.3	1.3



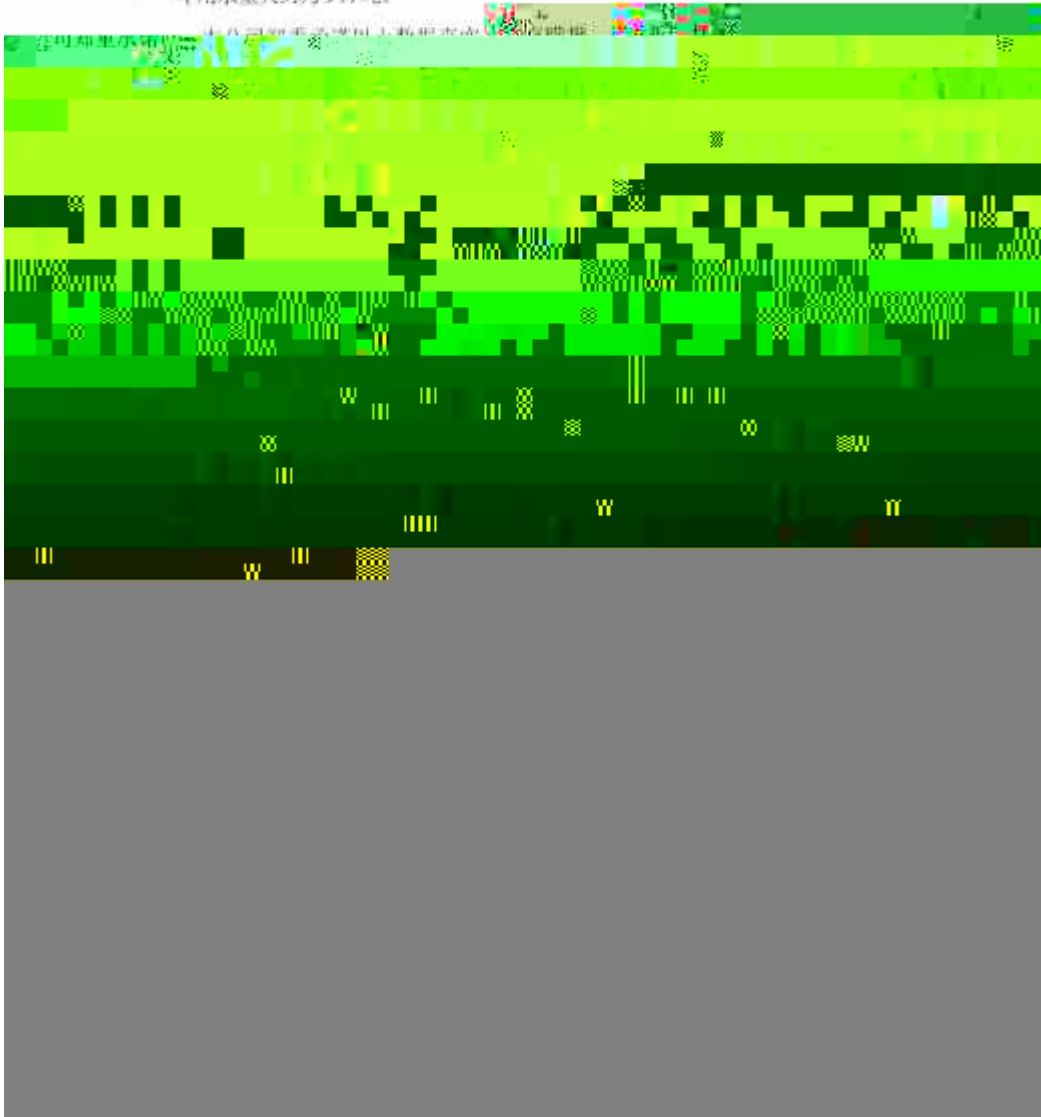
表 2-1 有组织废气检测结果

序号	测试项目	单位	检测结果 (第一周期)										
			切割烟尘进口 1					切割烟尘进口 2					切割烟尘出口
1	废气处理方式	/	/					/					立式滤筒除尘器
2	排气筒高度	m	/					/					15
3	集尘面积	m ²	0.0490					0.0490					0.0706
*4	流速	m/s	4.0	4.0	3.8	4.0	4.2	4.0	4.0	4.0	5.1	5.2	5.1
*5	排气流量	m ³ /h	698	699	673	673	733	705	705	706	1297	1327	1299
*6	烟气温度	℃	34	35	36	36	36	35	36	36	43	43	44
*7	标干流量	m ³ /h	598	596	572	572	613	592	592	591	1079	1104	1077
8	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3
9	颗粒物排放速率	kg/h	7.77×10 ⁻⁴	8.34×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	7.68×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³
《大气污染物排放标准》 GB16297-1996 颗粒物排放浓度≤120mg/m ³ , 排放速率≤3.5kg/h.													

备注: 1. 序号中带*号为监测限值; 2. 本报告仅对本次样品负责; 3. 进口不做评价; 4. 排气筒高度及废气处理方式均由企业提供。

关于浙江开创装备制造有限公司年产 500 套智能化污水处理设备产品建设项目用水量的说明

根据浙江开创装备制造有限公司年产 500 套智能化污水处理设备产品建设项目的统计数据, 我公司 2022 年 10 月~12 月一个季度的用水量为 236 吨, 由此推断全年用水量大约为 944 吨。



固定污染源排污登记回执

登记编号：91330522MA2D5UKC7J001W

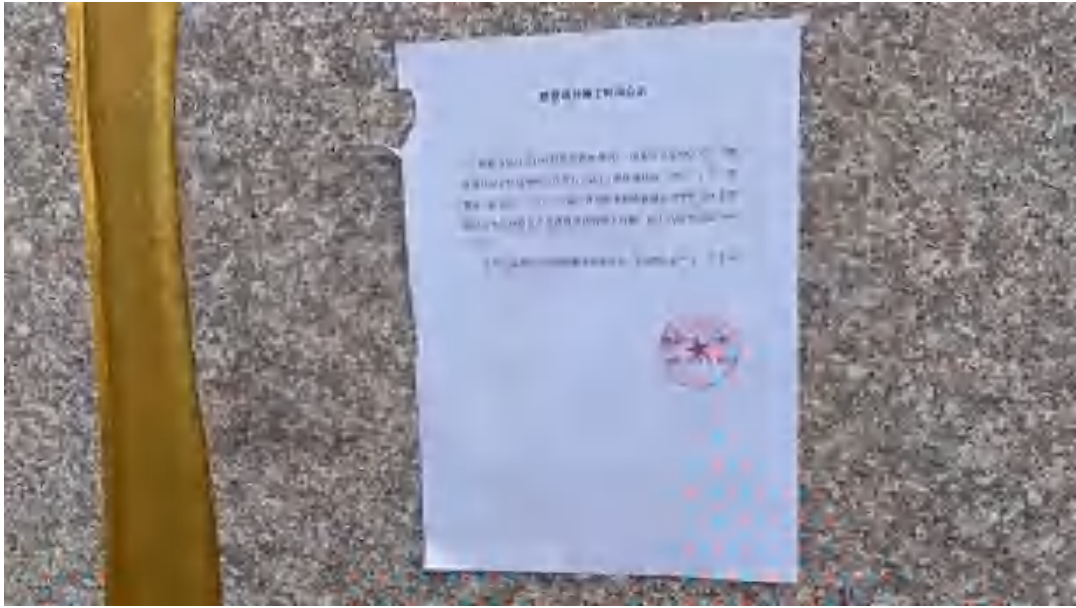
<p>排污单位名称：浙江开创装备制造有限公司</p> <p>生产经营场所地址：浙江省湖州市长兴县泗安镇工业区</p> <p>统一社会信用代码：91330522MA2D5UKC7J</p> <p>登记类型：<input checked="" type="checkbox"/>首次 <input type="checkbox"/>延续 <input type="checkbox"/>变更</p> <p>登记日期：2022年08月18日</p> <p>有效期：2022年08月18日至2027年08月17日</p>	
--	---

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方微博账号



责任 · 开拓 · 创新

成为全球领先的水资源综合利用服务商

COMPANY NEWS

公司新闻

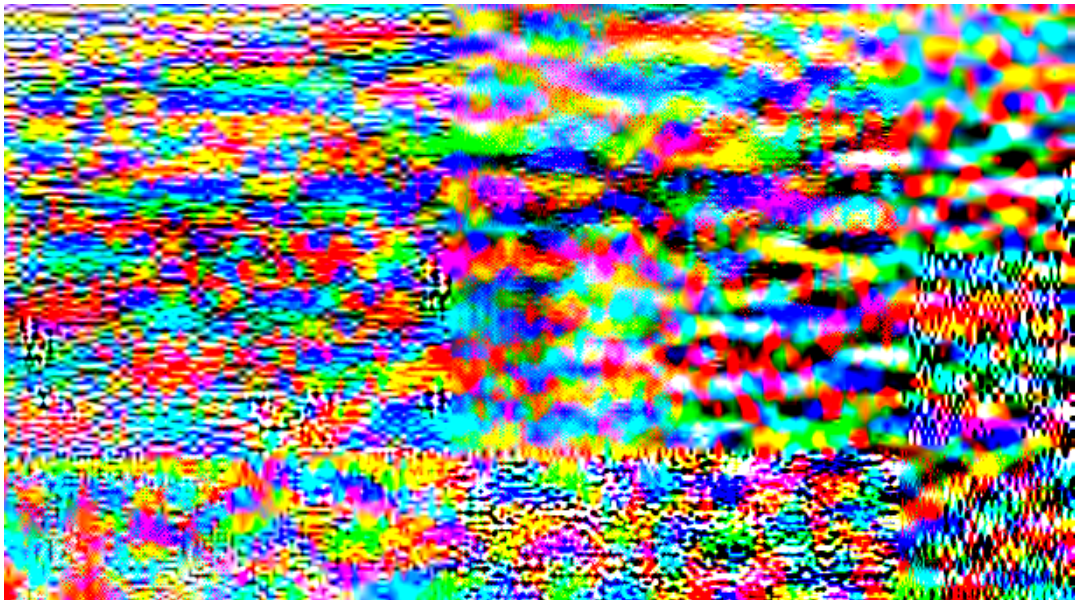
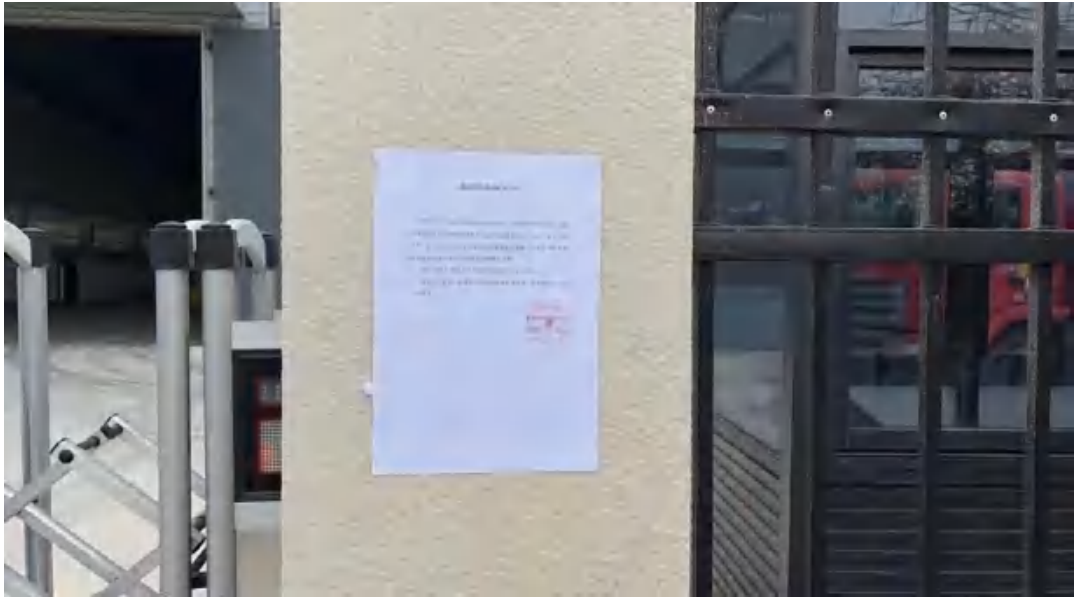
建设项目竣工时间公示

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)、《建设项目竣工环境保护验收办法》(国环规环评〔2017〕4号)等要求,我单位(北京)公开浙江开创装备制造有限公司年产500套智能化水处理设备产线建设项目竣工验收日期,竣工日期为2022年9月22日。

我单位承诺公示期间的真实性,并承担由此产生的一切责任。



建设项目竣工时间公示



建设项目调试时间公示

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)、《建设项目竣工环境保护验收办法》(国环规环评〔2017〕4号)等要求,我单位(公司)公开浙江开创装备制造有限公司年产500套智能化污水处理设备产品建设项目的调试日期:

调试日期为2022年9月26日至2023年9月25日。

我单位(公司)承诺对公示时间的真实性负责,并承担由此产生的一切责任。



← Prev 筑梦新征程|开创环保9...

没有了 Next →



☎ Tel: (0571) 85858700

☎ Csh: 400 686 9808

📠 Fax: 0571-88720310

✉ E-mail: kchb@zjkchb.com

📍 Add: 杭州市余杭区未来科技城余杭塘路2961号