

浙江得润宝新材料有限公司
年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：浙江得润宝新材料有限公司
编制单位：浙江得润宝新材料有限公司

二零二五年十一月



建设单位法人代表：黄小平
项目负责人：孙超
填表人：许慧慧

建设单位/编制单位：浙江得润宝新材料有限公司（盖章）



电话：18902090599

传真：/

邮编：313306

地址：浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧

目录

1	.....	- 1 -
2	.....	- 3 -
2.1	.....	- 3 -
2.2	.....	- 4 -
2.3	()	- 4 -
2.4	.....	- 4 -
2.5	.....	- 4 -
3	.....	- 5 -
3.1	.....	- 5 -
3.2	.....	- 9 -
3.3	.....	- 15 -
3.4	.....	- 18 -
3.5	.....	- 20 -
3.6	.....	- 23 -
3.7	.....	- 40 -
4	.....	- 43 -
4.1	/	- 43 -
4.2	.....	- 52 -
4.3	“ ”	- 56 -
4.4	.....	- 61 -
5	.....	- 62 -
5.1	()	- 62 -
5.2	.....	- 63 -
6	.....	- 64 -
6.1	.....	- 64 -
6.2	.....	- 64 -
6.3	.....	- 67 -
6.4	.....	- 67 -
7	.....	- 68 -
7.1	.....	- 68 -
7.2	.....	- 68 -
7.3	.....	- 69 -
8	.....	- 70 -
8.1	.....	- 70 -
8.2	.....	- 71 -
8.3	.....	- 73 -
8.4	.....	- 73 -
8.5	.....	- 74 -

8.6	.....	- 74 -
9	.....	- 75 -
9.1	.....	- 75 -
9.2	.....	- 75 -
9.3	.....	- 94 -
10	.....	- 94 -
10.1	.....	- 94 -
10.2	.....	- 96 -
	“ ”	- 97 -
	.....	- 98 -
	.....	- 104 -
	.....	- 105 -
	.....	- 108 -
	.....	- 121 -
	.....	- 125 -
	.....	- 126 -
	.....	167

1

2025 3

3

2025 4 29

2025]7

DCS

WMS

300

(); 3

(5000

)

:

	3		
	()		
			18902090599
			2210-330523-07-01-151265
			2025 3
			[2025]7 2025 4 29
	2024 7 5		2025 8 5
	2025 8 6 ~2026 1 6 5		
“ ”			
		/	
		/	
	2025 8 6 ~2026 1 6		2025 8 6 ~2026 1 6 /
			91330185MA2KEHXY XJ001V

	-
	2025 9
	3
	2025 9
	2025-11-03~2025-11-07 2025-11-10~2025-11-14 2025-11-04~2025-11-21

2

2.1

2.1.1

- (1) 22 (2015.1.1);
- (2) (2021 12 24)(2022.6.5);
- (3) 682 (2017) (2017.10.1);
- (4) 31 (2018 10 26) (2018.10.26);
- (5) 72 (2003.1.1) < > (2012.7.1);
- (6) 48 (2018 12 29) (2019.1.1);
- (7) (2020.4.29 2020.9.1);
- (8) 87 (2017) (2018.1.1);
- (9) (2025)(36 2025 1 1);
- (10) 604 (2011.11.1);
- (11) (736)

2.1.2

- (1) (41 2016 7 1);

(2)2022 9 29

(2023.1.1);

(3) ([2009]76)
(2009.10.29);

(4) ([2012]25)(2012.4.1)

2.2

(1) (2018 9);

(2) ([2017]4);

(3) () ((2020) 688)

2.3 ()

2025 4 29

: [2025]7

2.4

3

2.5

/

2.6

1 3

2

3

3

3.1

3.1.1

119°44 58.590 E, 30°49 31.571 N

3.1-1 ,

3.1-2



3.1-1



3.1-2

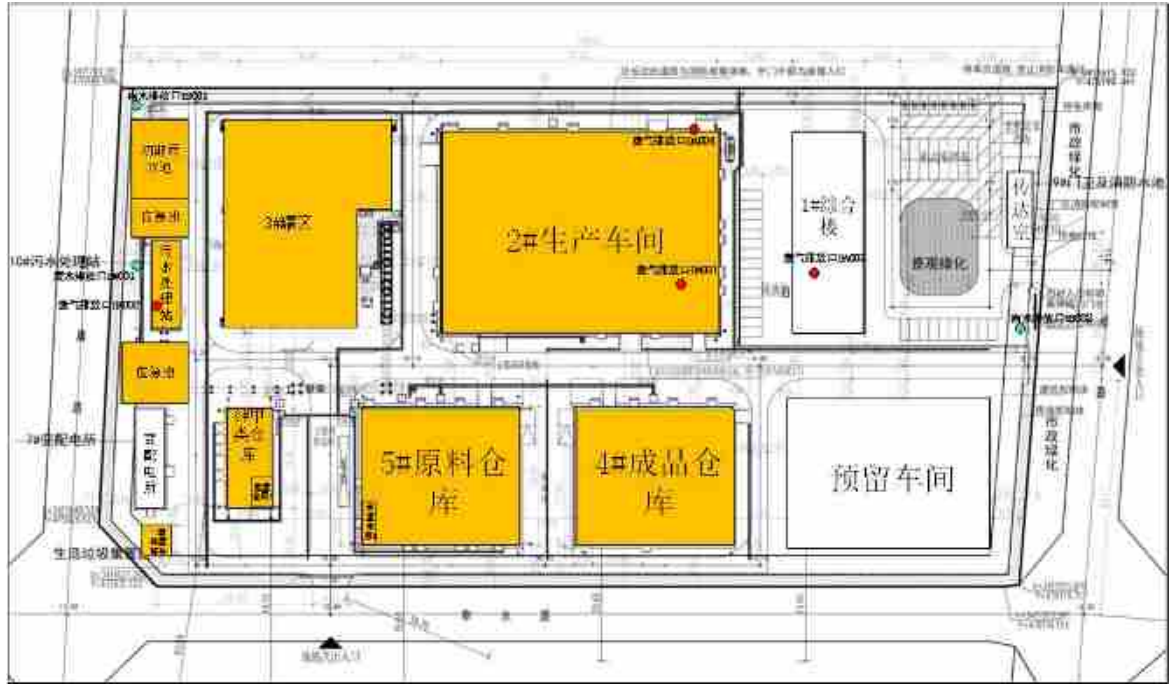
3.1.2

4# 5# ;6#
;7# 4#
5# 2 5# ;6#
1 6# 4 7#

3.1-3 3.1-4



3.1-3



3.1-4

3.2

3.2.1

3.2-1

3.2-1

			(t/a)	(t/a)	
1	A1		7000	7000	
2	A2		3500	3500	
3	A3		7080	7080	
4	A4		2500	2500	
5	A5		3500	3500	
6	A6		300	300	
7	A7		100	100	
8	A8		20	20	
9	A9		5000	5000	
10	A10		1000	1000	
			30000	30000	/
7000 A1			5000 A9		5000

3.2.2

3

35000

810

2.3%

80

8

280

3.2-2

3.2-2

	2#	2# , 3	2# , 3	
		(DN150) 0.25MPa	(DN150) 0.25MPa	
		9# (900m³),	9# (900m³),	
		,	,	
		;	;	
		,	,	
		1 , 450t/h, 32 /37 , 2 ,1 1	1 , 450t/h, 32 /37 , 2 ,1 1	
		1 100 kcal/h(1163kW) , 15 , 25	1 100 kcal/h(1163kW) , 15 , 25	
		10kV, 2# A1	10kV, 2# A1	

		3.0t/h, 90, 24 / , 1 400 kcal/h 300 kcal/h ,	90 , 24 / , 1 400 kcal/h 300 kcal/h , ,	
		1 45kW 7.3Nm ³ /min 0.8MPa 1 90kW 14.0Nm ³ /min 0.8MPa	1 45kW 7.3Nm ³ /min 0.8MPa 1 90kW 14.0Nm ³ /min 0.8MPa	
		200 m ³ 8 ,100m ³ 16 ,	200 m ³ 8 ,100 m ³ 8 ,	8 100 m ³
		; , ; 9#	; , ; 9#	
		1# , , ;2# ;4# 5# ;6# ;7# ; ,	1# , , ;2# ;4# 5# 2;6# 1 4 ; , ,	

		85m ³ /d ,	85m ³ /d ,	
		+ 20000m ³ /h + (TA001), + 10000m ³ /h + (TA002), 18000m ³ /h (TA003), ; (TA004)	+ 20000m ³ /h + + (TA001), + 10000m ³ /h (TA002), 18000m ³ /h (TA003), (TA004)	
		64 m ² 37 m ² 25m ²	64m ² 37m ² 25m ²	
		960m ³ , 390m ³	960m ³ , 390m ³	

:

1

16

100m³

8

8

2

3.1-4

101m²

3

4

3.2.2

3.3

3.3-1

				()	()	
A1 A2						
1		304	1000L	5	5	
2		304	3000L	4	4	
3		304	2000L	2	2	
4		304	6000L	3	3	
5		304	6000L	1	1	
6		304	8000L	4	4	
7		304	2000L	1	1	
8			1-20m ³ /h	19	19	
9		/	2.3m ³ /h	2	2	
10		/	5m ³ /h	4	4	
A3						
1		304	3000L	4	4	
2		304	3000L	1	1	
3		304	6000L	3	3	
4		304	6000L	1	1	
5		304	8000L	2	2	
6			1-20m ³ /h	11	11	
7		/	5m ³ /h	3	3	
A4						
1		304	1000L	1	1	

				()	()	
2		304	5000L	1	1	
3		304	5000L	1	1	
4		/	3m ³ /h	1	1	
5		304	3000L	1	1	
6			1-20m ³ /h	4	4	
A5						
1		316L	500L	1	1	
2		304	1500L	2	2	
3		304	8000L	1	1	
4		304	8000L	2	2	
5		304	8000L	1	1	
6			15m ³ /h	5	5	
7		/	5m ³ /h	2	2	
A6 A7						
1		304	200L	1	1	A1 A2 A3 A4 ,
2		304	1000L	1	1	A1 A2 A3 A4 ,
3			1-20 m ³ /h	1		
A8						
1		304	200L	1	1	
2			1-20 m ³ /h	1	1	
A9						

				()	()	
1		304	5000L	1	1	
2		304	5000L	1	1	
3		304	8000L	2	2	
4		/	/	1	1	
5		/	15m³/h	3	3	
A10						
1		/	5000L	2	2	
2			1-20 /h	1	1	
A11						
1		/	150L/s, 0.5Pa	1	1	
2		304	10000L	3	3	
3		/	S260	14	14	
4		/	S405	4	4	
5		/	SYP400-1000	6	6	
6		/	QCB200	10	10	
7		/	/	12	12	
8		/	2 (8)	1	1	
9		/	3 (12)	1	1	

:

3.4

3.4-1

		/	(t/a)	(t)	(t)	
1		/	24067.3	4963.7	24066.42	
2		/	1168.2	240.8	1167.52	
3		/	110.1	22.5	109.09	
4		/	10.1	2.06	9.99	
5		/	54.0	11.1	53.82	
6		/	43.0	8.85	42.91	
7		/	542.0	111.7	541.58	
8		/	35.0	7.21	34.96	
9		/	36.0	7.4	35.88	
10		/	155.6	32	155.15	
11		/	74.1	15.25	73.94	
12	(MDI)	/	570.0	117.5	569.70	
13		/	92.0	18.9	91.64	
14		/	350.0	72.1	349.58	
15		/	15.0	3.05	14.79	
16		/	20.0	4.12	19.98	
17		/	10.0	2.05	9.94	
18		/	121.8	25.1	121.70	
19		/	1500.0	309	1498.18	
20		/	243.0	50.1	242.91	
21		/	30.0	6.18	29.96	
22	1,2-	/	10.0	2.04	9.89	
23		/	89.1	18.35	88.97	
24		/	7.0	1.41	6.84	

		/	(t/a)	(t)	(t)	
25		/	3.0	0.6	2.91	
26		/	7.0	1.42	6.88	
27			200.0	41.2	199.76	
28		/	483.4	99.7	483.39	
29		/	198.4	40.9	198.3	
30		/	47.5	9.75	47.27	
31		/	196.9	40.6	196.85	
32		/	2.0	0.41	1.99	
33		/	/	1	4.8	
34		/	/	3.4	16.5	
35		/	/	1	4.8	
36	PAM	/	/	1	4.8	
37		/	250 m ³ /a	51 m ³ /a	247.3 m ³ /a	/
38		/	6480 m ³	/	/	/

2025 8 6 ~2025 11 6

6187.5

1

PAM

2

,

3.5

DN150

0.25MPa

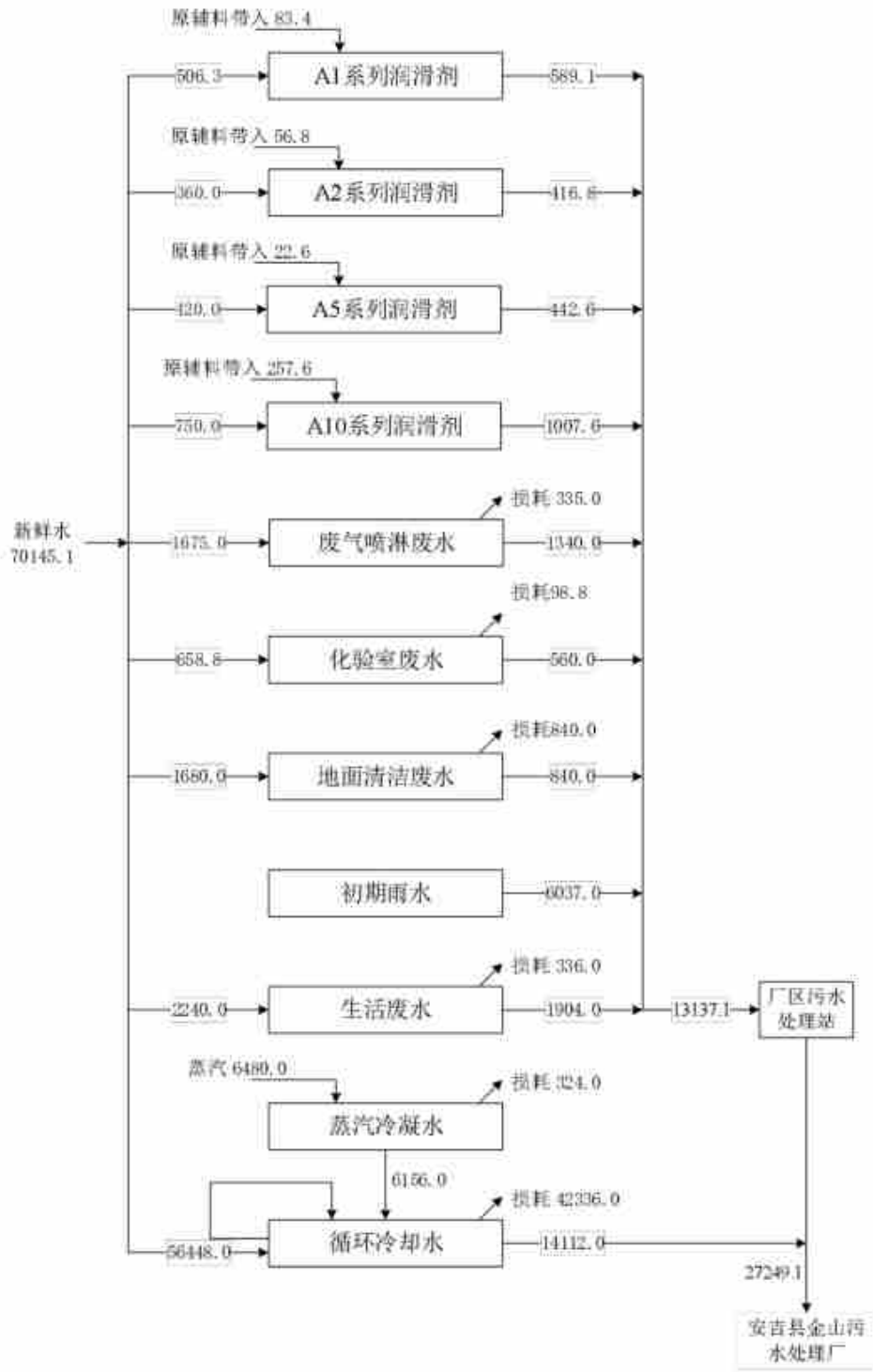
DN150

1#

2#

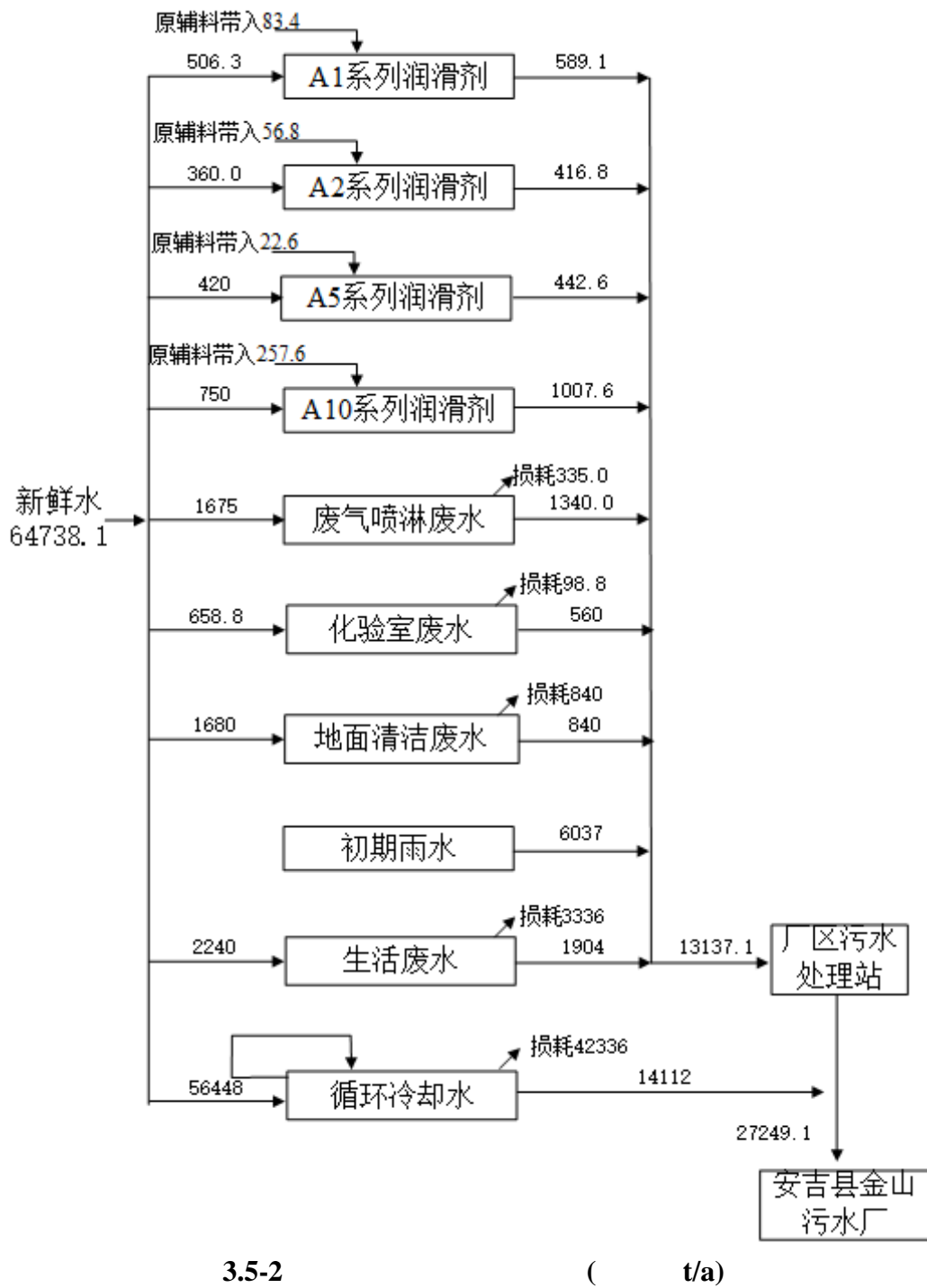
2#

3.5-1



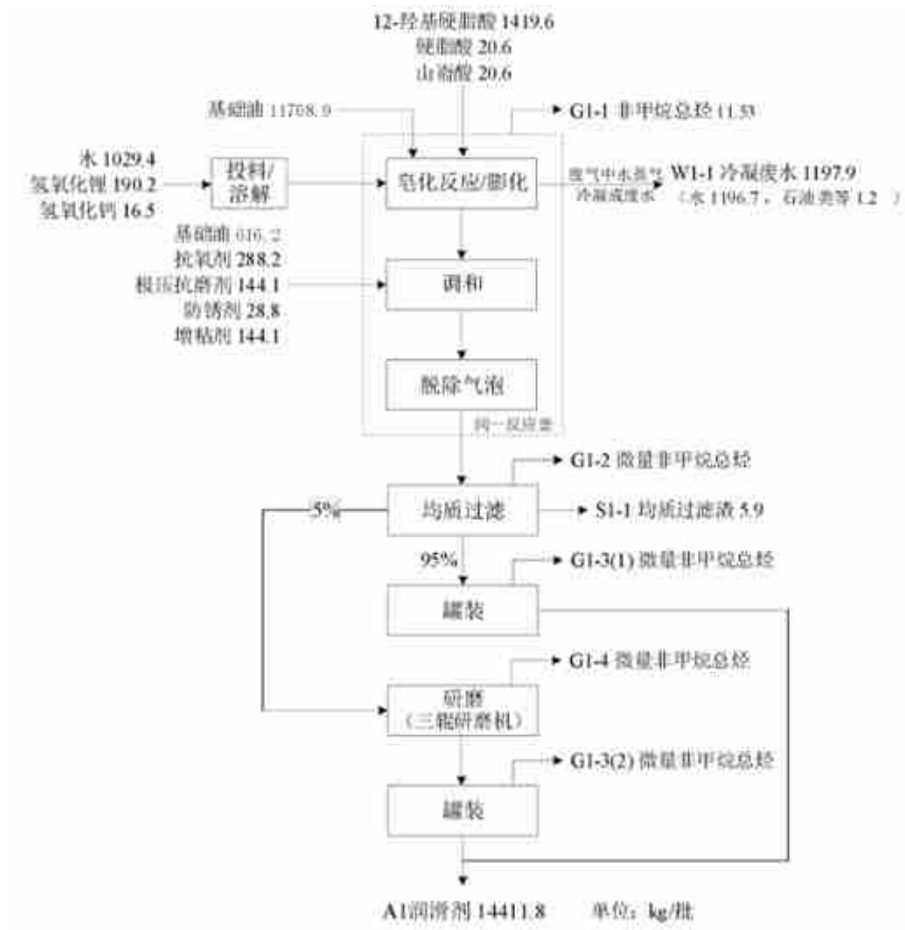
3.5-1

(t/d)

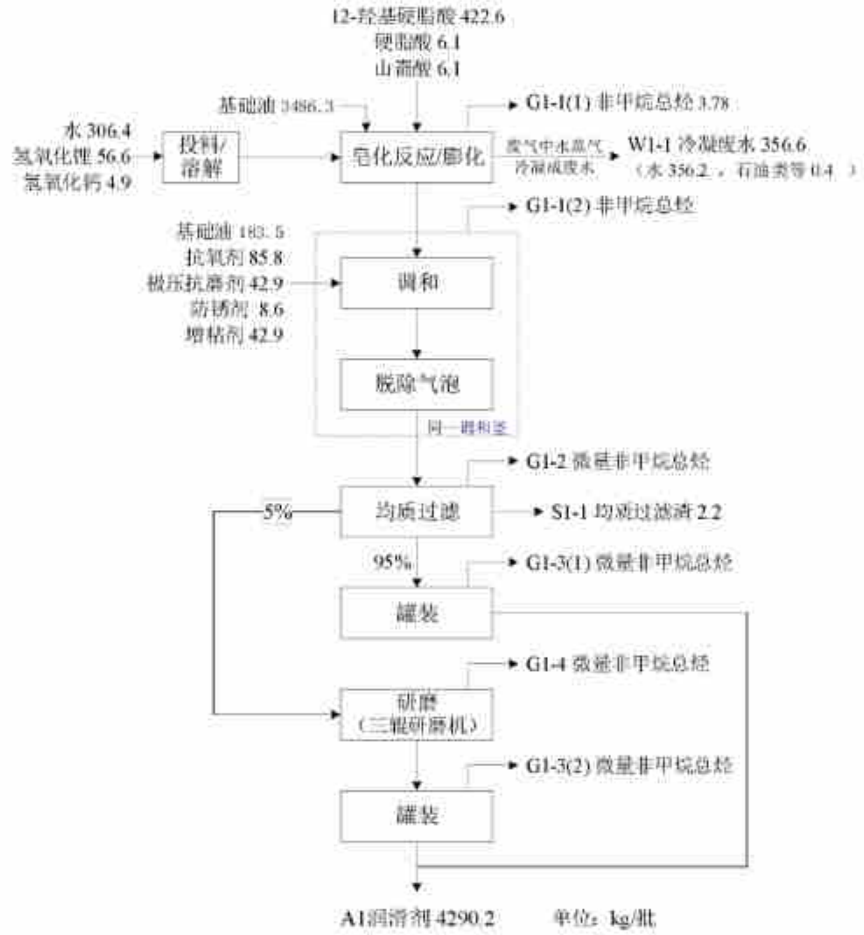


3.6

3.6.1 A1



3.6-1 A1



3.6-2 A1

1

12-

85~105

200~220

70-130

2

70~90

70~90

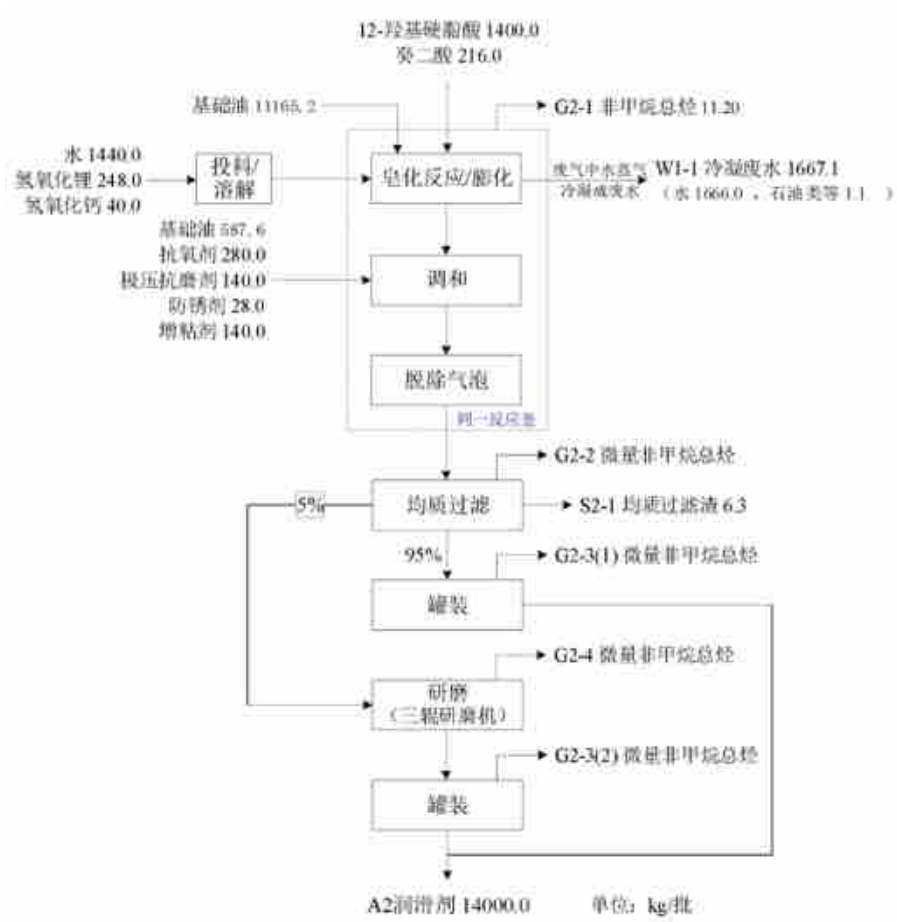
0.099Mpa-0.05Mpa

3

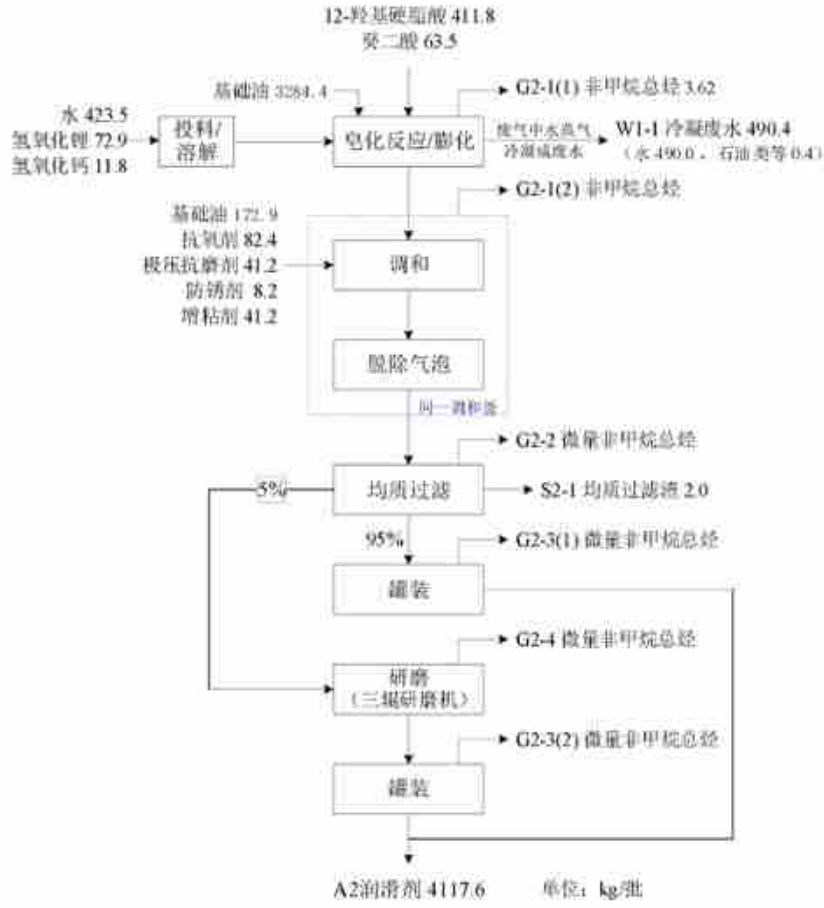
5%

A1

3.6.2 A2



3.6-3 A2



3.6-4 A2

1

12-

85~105

200~220

70-130

2

70~90

70~90

0.099Mpa-

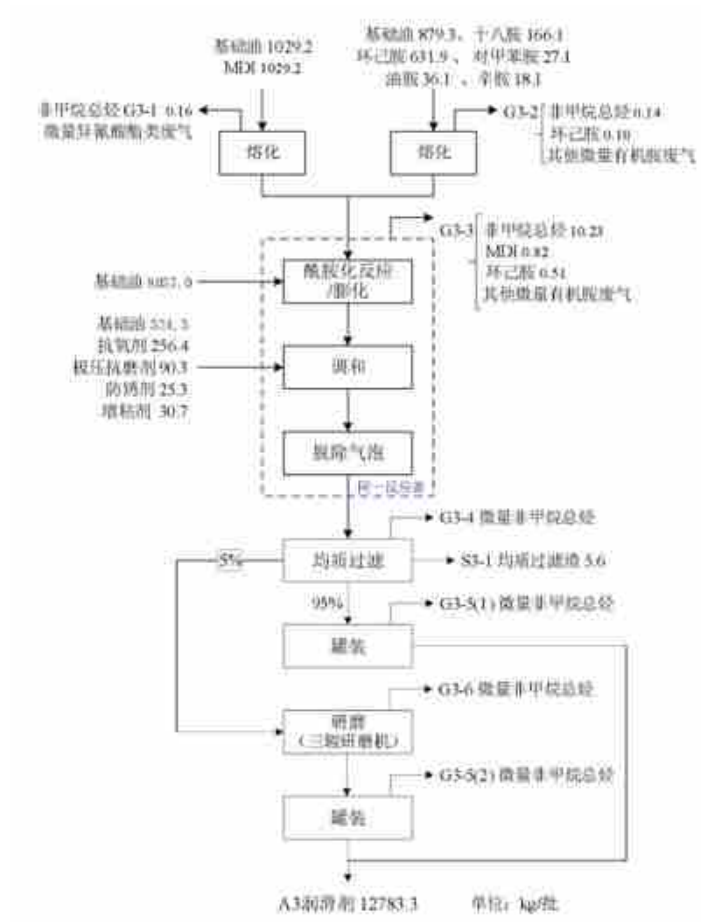
0.05Mpa

3

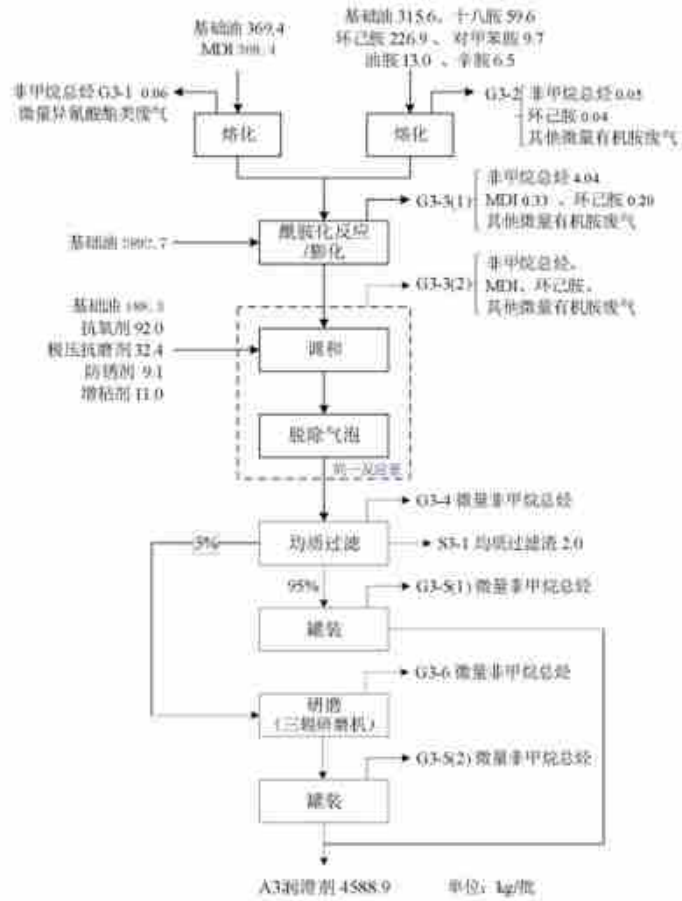
5%

A2

3.6.3 A3



3.6-5 A3



3.6-6 A3

1

1

2

()

2

3

45~75

70~90

2

70~90

70~90

0.099Mpa-0.05Mpa

3

5%

A3

3.6.4 A4



3.6-7 A4

1

85~105

190~210

2

70~90

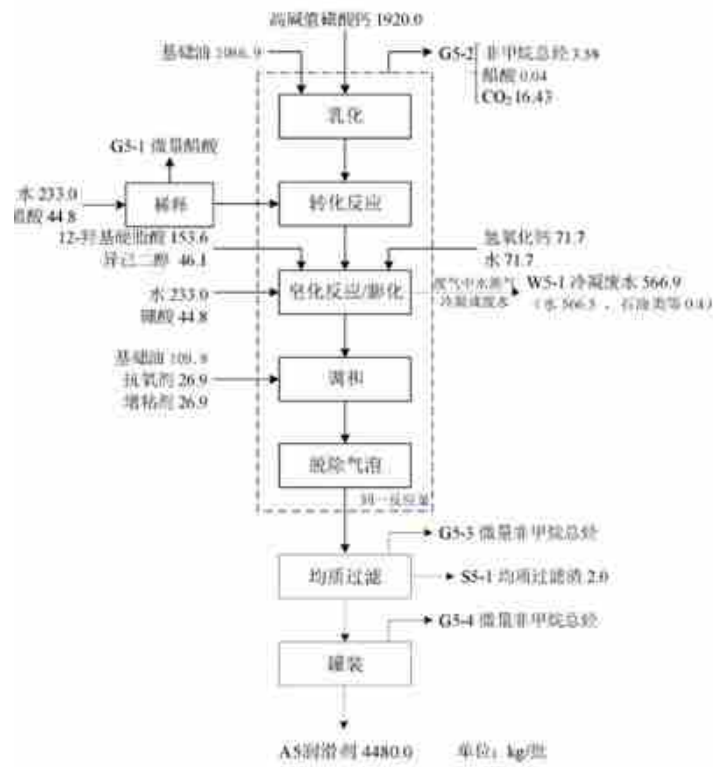
0.099Mpa-0.05Mpa

3

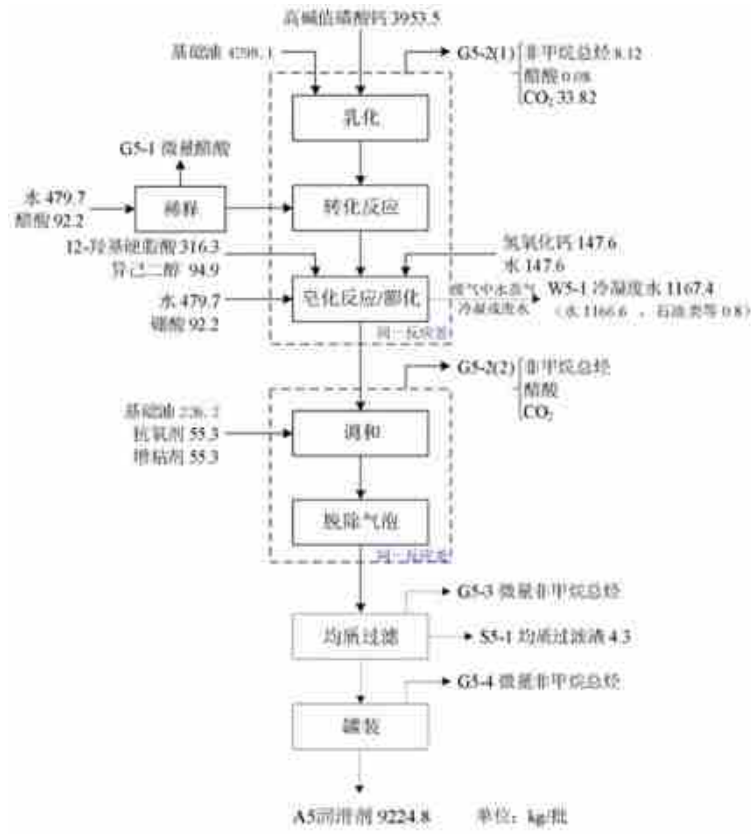
10%

A4

3.6.5 A5



3.6-8 A5



3.6-9 A5

1

82~102

82~102

2

90~110

90~110

130~150

150~170

3

70~90

70~90

0.099Mpa-0.05Mpa

4

A5

3.6.6 A6



3.6-10 A6

1

70~90 1

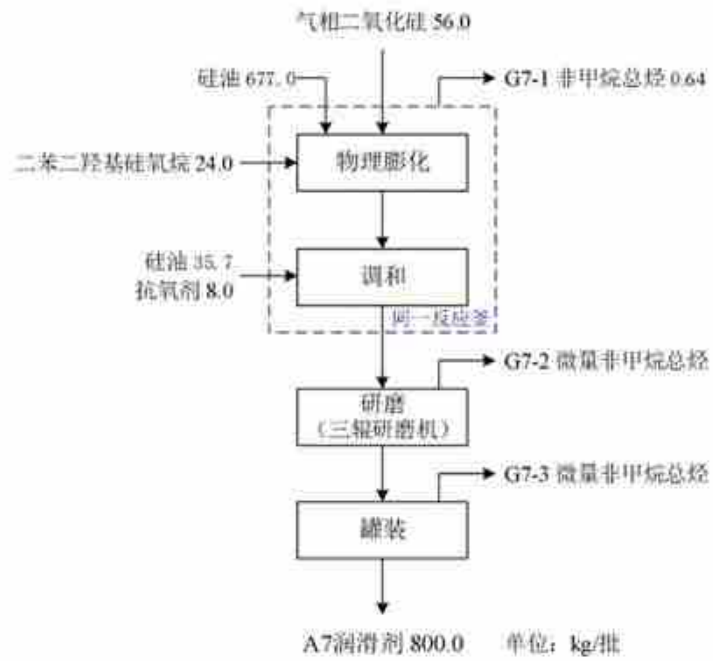
2

70~90

3

A6

3.6.7 A7



3.6-11 A7

1

70~90 1
120~140

70~90

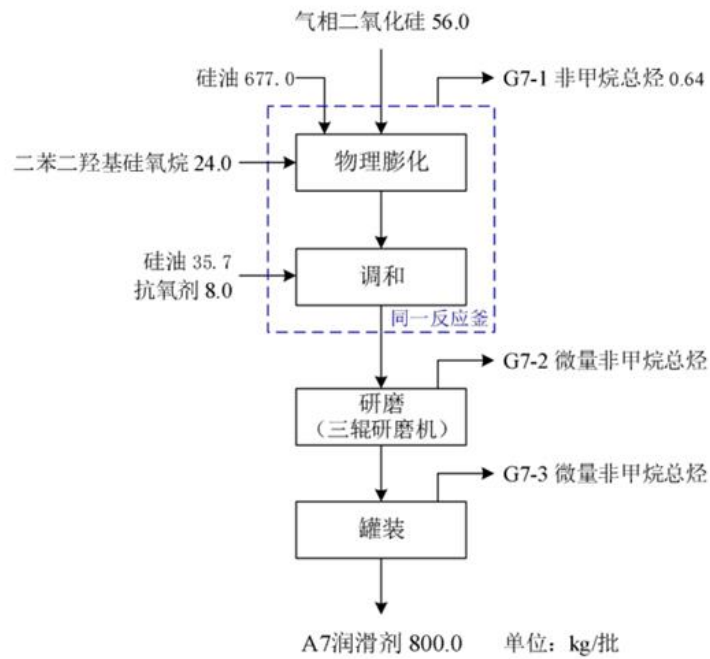
2

70~90

3

A7

3.6.8 A8



3.6-12 A8

1

PTFE

140~160

2

70~90

3

A8

3.6.9 A9



3.6-13 A9

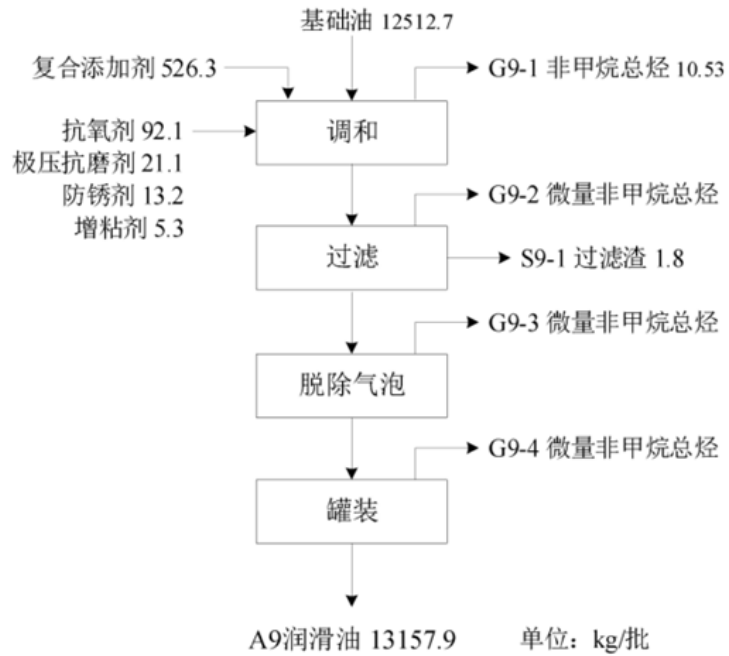
1

0.099Mpa-0.05Mpa

2

A9

3.6.10 A10



3.6-14 A10

1

A1

200~220

70-130

2

A10

3.7

_____ :

1

4# 5#

;6#

;7#

4#

5#

2 5#

;6#

1 6#

4 7#

2

16

100m³

8

8

3

PAM

([2020]688) ,

3-7

	30%		
	10%		
	1 2 3 4		
		10%	
	10%		
	6		

	10%		
	10%		

4

4.1 /

4.1.1

1

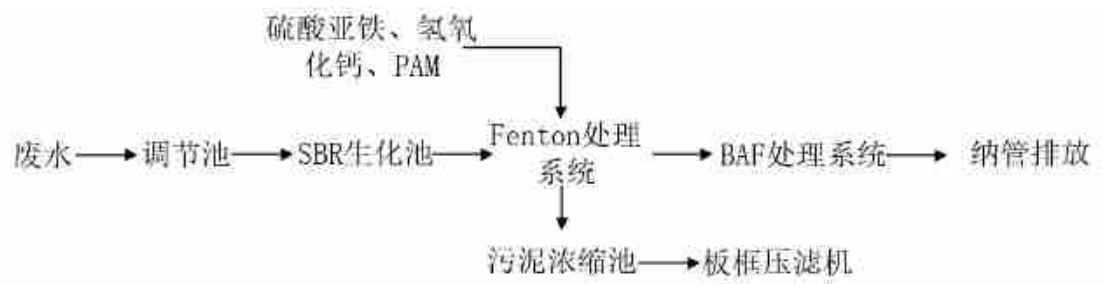
/

2

4.1-1

		COD _{Cr} NH ₃ -N		SBR +fenton+BAF	85t/d	
		pH COD _{Cr} NH ₃ -N				
		pH COD _{Cr} NH ₃ -N				
		pH COD _{Cr}	/		/	

4.1.1.1



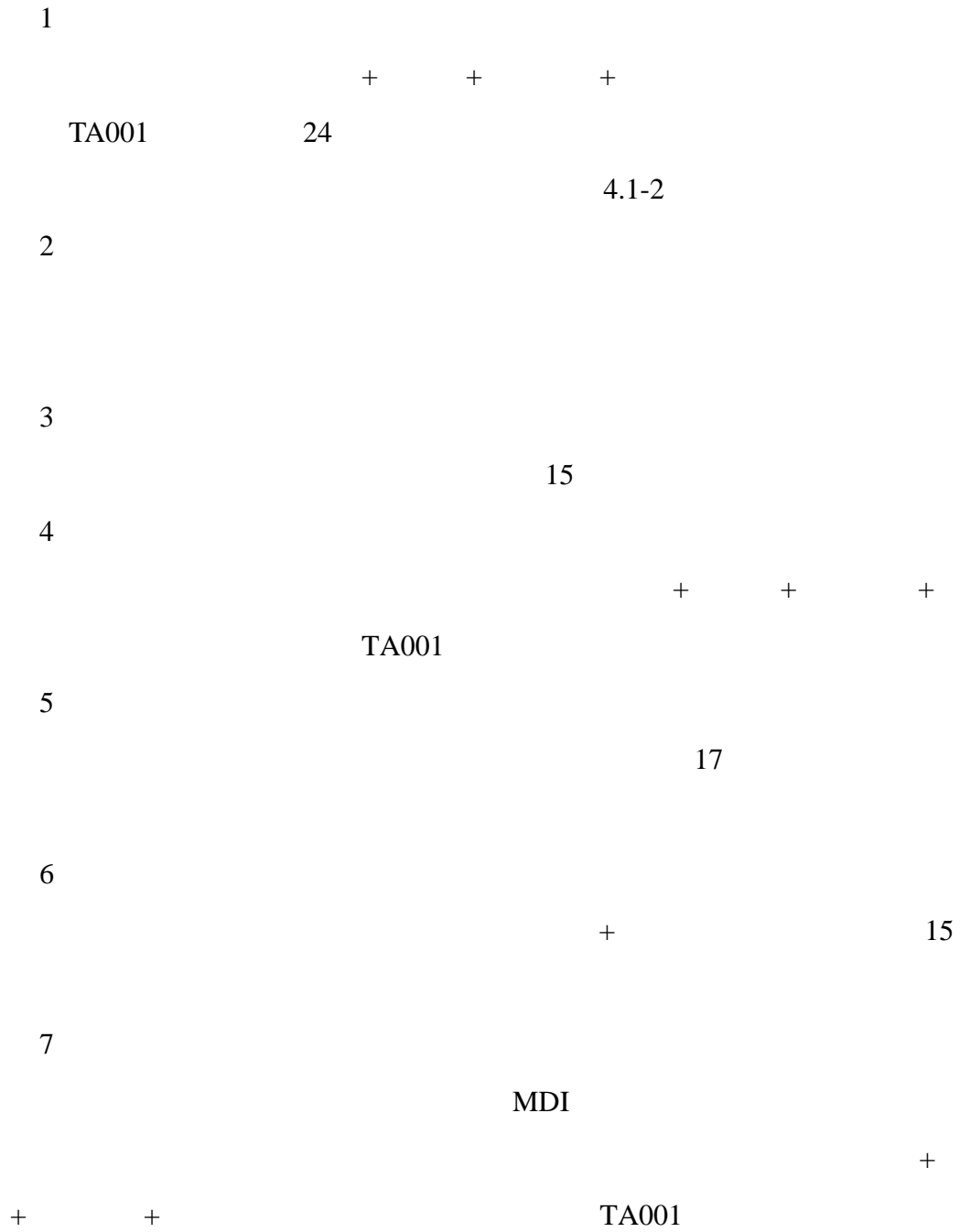
4.1-1

4.1.1.2



4.1-2

4.1.2

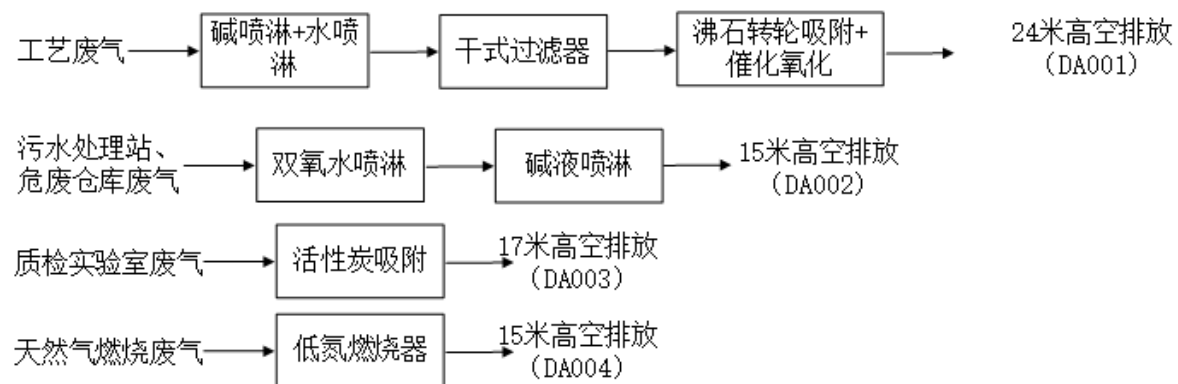


4.1-2

						m ³ /h	m ³ /h			
				/						
		MID			+	20000	15000	H=24m	DA001	
				15	+			=100cm		
					+					
					TA001					
				/						







				/		/	/	/		/
				/		/	/	/		/
				/	TA002 ⁺	5000	6000	H=15m =50cm	DA002	
				/	TA003	18000	12000	H=17m =80cm	DA003	
				/	(TA004)	4000	9000	H=15m =30cm	DA004	

4.1.2.1



4.1-3

4.1.1.2

		
<p>TA001()</p>	<p>TA002</p>	
		
<p>TA003</p>		

4.1-4

4.1.3

4.1-3

4.1-3

	(dB)	()			/h	
	~80	45			6720	
	~70	12			6720	
	~85	1			6720	
	~85	24			6720	
	~85	2			6720	
	~85	1			6720	
	~85	4			6720	
	~85	1			6720	

4.1.4 ()

4.1-4

						/ t/a	t	t	
1				/	/	38.0	9.1	9.1	
2					900-047-49	0.5	0.24	0.24	
3					900-249-08	100.0	1.1	1.1	
4					900-039-49	2.0	0	0	
5					900-041-49	0.5	0	0	
6					900-049-50	0.2	0	0	
7					900-041-49	0.5	0.04	0.04	
8					900-210-08	218.0	0	0	
9					900-041-49	200.0	14.14	14.14	

						/ t/a	t	t	
					900-003-S17 900-005-S17	25.0	3.1	3.1	
10					900-041-49	10.0	0.32	0.32	
11			/		900-249-08	10.5	0	0	
12					900-249-08	0.7	0	0	
13					/	22.4	5.2	5.2	

2025 8 6 ~2025 11 6 3

2 1 37m² 6# 2 64m² 5#

GB18597-2023

1 25m²
 GB 18599-2020 " "
 "

4.1.4.1

	
<p>1</p>	<p>2</p>
	

4.2

4.2.1

330523-2025-202-M



4.2.2

4.2.3

4.2.4

4.2.4.1

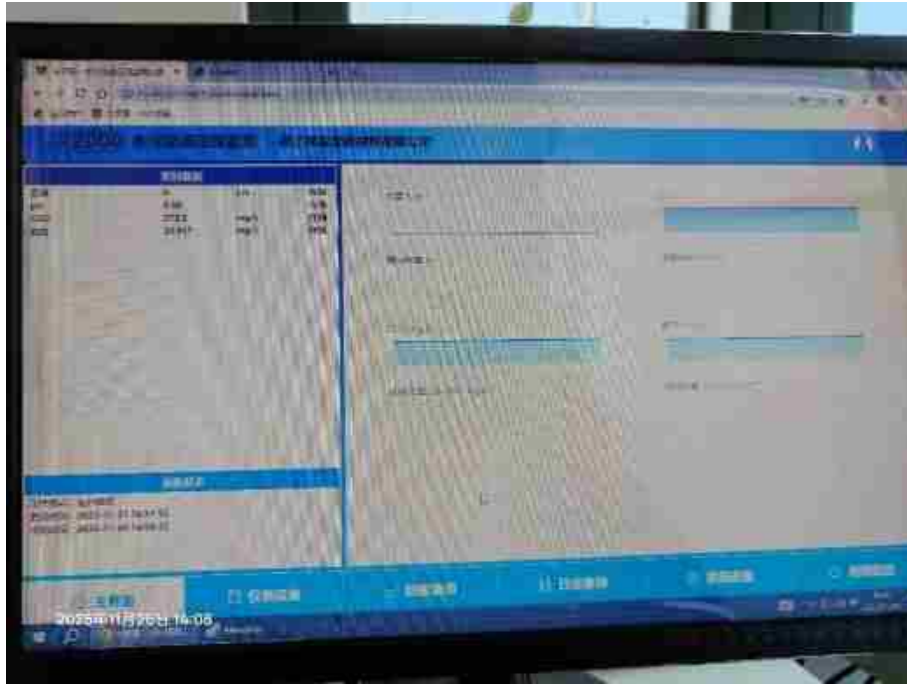
<p>DA001</p>	<p>DA002</p>
<p>DA003</p>	<p>DA004</p>
<p>YS001</p>	<p>DW001</p>

4.2.4.2

1

pH

COD



4.3

“ ”

4.3-1

1			+	154	154
				10	10
				50	50
2			960m ³	133	133
			390m ³	80	80
			/	/	3
3		+	+ +	120	120
		+	+	30	35
				30	30
				15	15
4			35	40	
5			/	50	50
6				50	50
			/	6	0
7		/	/	40	40
				803	810

4.3-2

“ ”

			/
	20000m ³ /h + + + TA001 10000m ³ /h + TA002 18000m ³ /h TA003 TA004	20000m ³ /h + + + TA001 10000m ³ /h + TA002 18000m ³ /h TA003 TA004	
	85m ³ /d +	85m ³ /d +	

		390m ³	
m ²	64m ² 37 25 m ²	37m ²	64m ² 25m ²
	960m ³ 390m ³		960m ³ 390m ³

4.3-3

4.3-3

	DCS 300 5000	WMS 3	
	DCS 300	WMS 5000	3
	"	"	
	"	"	
	GB8978-1996	(GB8978-1996)	(DB33/887-2013)
		"	"
	LDAR	1996	GB16297-1
		GBZ2.1-2019	

	GB16297-1996 GB14554-93 DB33/1415-2025	GB14554-93 GB16297-1996 DB33/1415- 2025 GB16297-1996 GB16297-1996	[2019]13
	2008 GB12348	GB12348-2008	3
	" " GB18599-2020 GB18597-2023	(GB18599-2020) GB18597-2023	
	0.817 t/a NH ₃ -N 0.041 t/a SO ₂ 1.172 t/a NO _x 2.152t/a 1.554t/a VOCs 4.992 t/a 3	9.2.1.5	

		960m ³ 330523-2025-202-M	
	2015 162		
	" "	91330185MA2KEHXYXJ001V	

4.4

([20171 4])
9 ()

4.4-1

1	()	
2	()	
3	() () ()	
4		
5		2025 07 28 91330185MA2KEHXYXJ001V
6		
7		
8		
9		

5

5.1 ()

5.1.1

5.1-1

	85m ³ /d +	GB8978-1996 DB33/2169-2018 (GB18918-2002) A
	20000m ³ /h + + + TA001 10000m ³ /h + TA002 18000m ³ /h TA003 TA004	+ + + DA001 GB16297-1996 DA002 GB14554-93 DA003 GB16297-1996 DA004 DB33/1415-2025 1 [2019]13 " NOx 30mg/m ³ "
		(GB/T14848-2017) () GB36600-2018
		(GB12348-2008) 3

	37 m^2	64 m^2 25 m^2
	960 m^3	390 m^3

5.1.2

3

" "

5.2

6

6.1

GB8978-1996

DB33 887-2013

(GB/T31962-2015) B

6.1-1~

6.1-2

“ ”

[2011]107

50mg/L

20mg/L

6.1-1

pH

mg/L

	pH	SS	BOD ₅	COD _{Cr}	NH ₃ -N	TP(P)	TN				
GB8978-1996	6~9	400	300	500	/	/	/	/	20	100	5.0
DB33 887-2013	/	/	/	/	35	8	/	/	/	/	/
GB/T31962-2015)	/	/	/	/	/	/	70	64	/	/	/
	6~9	200	220	450	30	2.5	40	/	/	/	/

6.1-2

mg/L

	COD _{Cr}
[2011]107	50

6.2

+ + +

DA001

SO₂ NO_x

DA003

GB16297-1996 2

6.2-1

6.2-1 GB16297-1996

	(mg/m ³)	kg/h		(mg/m ³)
		m		
120	120	15	10	4.0
		17	12.8	
		24		
120	120	24		1.0
SO ₂	550	24		0.40
NO _x	240	24		0.12

+ + +

DA001

DMI

1

GBZ2.1-2019

PC-TWA

6.2-2

6.2-2

1

	(mg/m ³)			GBZ2.1-2019
		(mg/m ³)		
	10	1.14		GBZ2.1-2019
	10	0.8		
	350	2.4		
MDI	0.05	0.028		

MDI

4

MDI

;

MDI

GBZ2.1-

2019

PC-TWA

+

DA002

GB14554-93

2

6.2-3

6.2-3

GB14554-93

	(m)	(kg/h)	(mg/m ³)
	15	2000()	20()
NH ₃		4.9	1.5
H ₂ S		0.33	0.06

DA004

SO₂

DB33/1415-2025

1

NO_x

[2019]13 "

NO_x 30mg/m³" 6.2-4**6.2-4**

	(mg/m ³)		
(,)	1		DB33/1415-2025
	5		
	35		
	50		
	30		[2019]13

GB 37822-

2019 VOCs 6.2-5

6.2-5**GB 37822-2019**

	(mg/m ³)		
	6	1h	
	20		

6.2-6

			(mg/m ³)				
					(kg/h)		
DA001	+ + +		120	24	12.7	GB16297-1996	
			120		31.4		
			10		/	GBZ2.1-2019	
			10		/		
			350		/		
			MDI		0.05	/	GB16297-1996
			SO ₂		550	8.58	
			NO _x		240	2.54	
DA002	+		/	15	2000()	GB14554-93	
		NH ₃	/		4.9		
		H ₂ S	/		0.33		
			120		10	GB16297-1996	
DA003			120	17	12.8	GB16297-1996	
DA004		(,)	1	15	/	DB33/1415-2025	
			5		/		
			35		/		
		NO _x	30		/	[2019]13	

6.3

GB12348-2008

3

6.3-1

6.3-1**(GB12348-2008)**

3	65dB(A)	55dB(A)

6.4

GB 18599-2020

"

"

GB18597-2023

2020 4 29

7

7.1

1

7.1-1

7.1-1

1		3 / 2
2		
3		
1		4 / 2
2		
3		
		3 / 2

2

7.1-2

7.1-2

DA001		3 / 2
DA001	MDI	3 / 2
DA002		3 / 2
DA002		3 / 2
DA003	1	3 / 2
	2	
DA003		3 / 2
DA004		3 / 2

7.2

7.2-1

7.2-1

	pH		4 / 2
	pH		4 / 2

7.2-2

7.2-2

1	pH	SS	4 / 2
2	pH	SS	4 / 2

7.3

1

7.3-1

7.3-1

		2 / 2



7-1

8

8.1

8.1-1

8.1-1

		GB/T 16157-1996
		HJ/T 397-2007
		HJ 836-2017
		HJ 38-2017
		HJ 1388-2024
		HJ 533-2009
		HJ 1262- 2022
		HJ 57-2017
		HJ 693-2014
		- / HJ 734-2014
		132
	GBZ/T 300.132-2017	4 -
		112
	GBZ/T 300.112-2017	5 -
		HJ 1287- 2023
		137 GBZ/T 300.137-2017
		4
	TSP	HJ 1263-2022
		-
		HJ 604-2017
		2007 3.1.11.2
		HJ 533-2009
		HJ 1262- 2022
		-
		HJ 482-2009
		HJ 479-2009
		- / HJ 734-2014

		6	-
		HJ 1220-2021	
		132	
		GBZ/T 300.132-2017	4 -
		137	
		GBZ/T 300.137-2017	4
	pH	pH	HJ 1147-2020
			HJ 828-2017
			HJ 535-2009
			GB/T 11893-1989
			GB/T 11901-1989
			HJ 637-2018
			HJ 637-2018
	BOD	BOD	HJ 505-2009
			HJ 636-2012
			HJ 1182-2021
		N-(1-)	GB/T 11889-1989
			GB 12348-2008
		HJ/T55-2000	
		GB 37822-2019	
			GB/T16157-1996
		HJ/T397-2007	
			HJ 836-2017
			HJ 732-2014
		HJ 91.1-2019	
		HJ 905-2017	

8.2

8.2-1

8.2-1

		YQ3000-D	
		ZR-3260E	
		MH3300	
		HJ/T 397-2007	
		MH3300	
TSP	HJ 1263-2022	BT125D	

	HJ 836-2017	BT125D
	HJ 38- 2017	GC112N
	- 604-2017 HJ	GC112N
	2007 3.1.11.2	722S
	HJ 1388-2024	722S
	HJ 533-2009	722S
	HJ 1262-2022	—
	HJ 57-2017	ZR-3260E MH3300
	HJ 693-2014	ZR-3260E MH3300
	- HJ 482-2009	722S
	HJ 479-2009	722S
	- / - HJ 734-2014	GCMS- QP2020 TurboMatrix 150
	6 - HJ 1220- 2021	- 7890B/5977B
	132 GBZ/T 300.132-2017 4 -	GC2030
	112 300.112-2017 5 GBZ/T -	GC2010
	137 GBZ/T 300.137-2017 4	GC2030

	HJ 1287-2023	QT203A
pH	pH HJ 1147-2020	pH SX711
	HJ 828-2017	50mL
	HJ 535-2009	722S
	GB/T 11893-1989	L3S
	GB/T 11901-1989	321LS220A GZX-9140MBE
BOD	BOD HJ 505-2009	SPX-250B-Z Oxi7310
	HJ 637-2018	JLBG-121U
	HJ 637-2018	JLBG-121U
	HJ 636-2012	TU-1810PC
	HJ 1182-2021	50mL 100mL 25mL 100mL 250mL
	N-(1-GB/T 11889-1989)	722S
	GB 12348-2008	AWA5688

8.3

8.4

1

75%

2

3

4

5

8.5

HJ 91.1-2019

8.6

GB12348-

2008

GB3096-2008

0.5dB

5m/s

9

9.1

3

75%

“ ”

9.1-1

3	3	2025-11-03	A1~A10	88.1t	82.2%
		2025-11-04	A1~A10	87.4t	81.6%
		2025-11-05	A1~A10	88.6t	82.7%
		2025-11-06	A1~A10	87.7t	81.9%
		2025-11-07	A1~A10	86.4t	80.6%
		2025-11-10	A1~A10	85.4t	79.7%
		2025-11-11	A1~A10	87.1t	81.3%
		2025-11-12	A1~A10	89.4t	83.4%
		2025-11-13	A1~A10	89.0t	83.1%
		2025-11-14	A1~A10	88.9t	83.0%
280 /					

9.2

9.2.1

9.2.1.1

:HJ251396

9.2-1~9.2-2

9.2-1

1

	2025-11-10										
/	S1					S2					
pH	7.5	7.6	7.6	7.5	—	8.5	8.6	8.6	8.6	—	
mg/L	236	224	216	236	228	12	14	12	13	13	
mg/L	15.4	15.3	13.5	14.5	14.7	0.062	0.089	0.033	0.044	0.057	
mg/L	1.04	1.00	1.01	1.08	1.03	0.05	0.10	0.06	0.05	0.06	
mg/L	25	24	23	22	24	15	16	18	19	17	
BOD₅ mg/L	98.1	91.5	89.3	96.7	93.9	4.8	5.6	4.9	5.3	5.2	
mg/L	1.94	2.10	2.01	1.89	1.98	0.20	0.17	0.19	0.22	0.20	
mg/L	0.82	0.89	0.84	0.81	0.84	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	
mg/L	20.1	19.8	20.7	21.2	20.4	2.51	2.65	2.78	2.67	2.65	—
	40	40	40	40	40	5	5	6	5	5	—
mg/L	21.6	22.3	20.7	23.4	22.0	0.30	0.32	0.29	0.30	0.30	

9.2-2

2

	2025-11-11										
/	S1					S2					
pH	7.5	7.6	7.6	7.6	—	8.5	8.5	8.6	8.5	—	
mg/L	187	189	173	170	180	17	16	18	17	17	
mg/L	13.3	15.1	13.3	13.6	13.8	0.208	0.138	0.111	0.100	0.139	
mg/L	1.32	1.38	1.18	1.15	1.26	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	
mg/L	24	22	23	21	22	17	16	18	15	16	
BOD₅ mg/L	78.4	73.2	73.6	69.0	73.6	6.6	5.7	7.0	6.5	6.4	
mg/L	1.99	2.09	2.05	1.93	2.02	0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	
mg/L	0.84	0.88	0.90	0.80	0.86	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	
mg/L	17.2	18.2	17.9	17.9	17.8	1.93	2.11	2.04	2.06	2.04	—
	40	40	40	40	40	5	4	4	4	4	—
mg/L	19.9	20.4	19.1	19.4	19.7	0.27	0.29	0.26	0.28	0.28	

9.2-1~9.2-2 ,

GB8978-1996
(GB/T31962-2015) B pH

9.2-3

9.2-3

	2025-11-06		2025-11-07		
/	1	2	1	2	
pH	7.2	7.2	7.2	7.1	/
mg/L	21	17	19	16	
mg/L	18	16	16	17	/

9.2-3 ,

“ ”

[2011]107

9.2.1.2

:

HJ251396 D HJ250202

9.2-4~9.2-9

9.2-4

1

		2025-11-12								
		DA001				DA001				
						24m				
	m/s	8.5	8.9	8.7	—	5.6	5.4	5.5	—	—
		23	24	27	—	47	48	48	—	—
	m³/h	8.98×10 ³	9.38×10 ³	9.13×10 ³	—	1.17×10 ⁴	1.12×10 ⁴	1.14×10 ⁴	—	—
	mg/m³	32.4	27.3	26.3	28.7	2.0	1.7	1.7	1.8	
	kg/h	0.291	0.256	0.240	0.262	0.0234	0.0190	0.0194	0.0206	
	mg/m³	3	3	3	3	3	3	3	3	
	kg/h	0.0269	0.0281	0.0274	0.0275	0.0351	0.0336	0.0342	0.0343	
	mg/m³	3	3	3	3	3	3	3	3	
	kg/h	0.0269	0.0281	0.0274	0.0275	0.0351	0.0336	0.0342	0.0343	
	mg/m³	106	79.4	89.8	91.7	5.90	5.76	5.25	5.64	
	kg/h	0.952	0.745	0.820	0.839	0.0690	0.0645	0.0598	0.0644	
	mg/m³	16.3	21.4	17.7	18.5	2.04	2.01	2.10	2.05	
	kg/h	0.146	0.201	0.162	0.170	0.0239	0.0225	0.0239	0.0234	—
	mg/m³	4	4	4	4	4	4	4	4	
	kg/h	0.0359	0.0375	0.0365	0.0366	0.0468	0.0448	0.0456	0.0457	—
	mg/m³	0.209	0.207	0.242	0.219	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	
	kg/h	1.88×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	<9.36×10 ⁻⁶	<8.96×10 ⁻⁶	<9.12×10 ⁻⁶	<9.15×10 ⁻⁶	—
	mg/m³	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	kg/h	<9.88×10 ⁻³	0.0103	0.0100	0.0101	0.0129	0.0123	0.0125	0.0126	—

9.2-5

2

		2025-11-13								
		F6 DA001				F7 DA001				
						24m				
	m/s	8.4	8.5	8.3	—	5.5	6.0	5.8	—	—
		23	26	29	—	52	53	53	—	—
	m³/h	8.92×10 ³	8.96×10 ³	8.68×10 ³	—	1.13×10 ⁴	1.22×10 ⁴	1.18×10 ⁴	—	—
	mg/m³	24.1	21.8	21.9	22.6	2.6	1.7	1.7	2.0	
	kg/h	0.215	0.195	0.190	0.200	0.0294	0.0207	0.0201	0.0234	
	mg/m³	3	3	3	3	3	3	3	3	
	kg/h	0.0268	0.0269	0.0260	0.0266	0.0339	0.0366	0.0354	0.0353	
	mg/m³	3	3	3	3	3	3	3	3	
	kg/h	0.0268	0.0269	0.0260	0.0266	0.0339	0.0366	0.0354	0.0353	
	mg/m³	88.8	74.8	90.4	84.7	2.59	2.52	3.27	2.79	
	kg/h	0.792	0.670	0.785	0.749	0.0293	0.0307	0.0386	0.0329	
	mg/m³	9.79	4.12	8.76	7.56	1.43	0.955	0.667	1.02	
	kg/h	0.0873	0.0369	0.0760	0.0667	0.0162	0.0117	7.87×10 ⁻³	0.0119	—
	mg/m³	4	4	4	4	4	4	4	4	
	kg/h	0.0357	0.0358	0.0347	0.0354	0.0452	0.0488	0.0472	0.0471	—
	mg/m³	0.225	0.203	0.224	0.217	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	
	kg/h	2.01×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	<9.04×10 ⁻⁶	<9.76×10 ⁻⁶	<9.44×10 ⁻⁶	<9.41×10 ⁻⁶	—
	mg/m³	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	kg/h	<9.81×10 ⁻³	<9.86×10 ⁻³	<9.55×10 ⁻³	<9.74×10 ⁻³	0.0124	0.0134	0.0130	0.0129	—

9.2-6

3

		2025-11-06								
		DA002				DA002				
						15m				
	m/s	8.1	7.9	7.8	—	9.2	9.1	9.1	—	—
		22	21	20	—	19	19	20	—	—
	m³/h	5.16× 10 ³	5.08× 10 ³	5.04× 10 ³	—	4.78× 10 ³	4.72× 10 ³	4.72× 10 ³	—	—
	mg/m³	2.00	2.22	2.56	2.26	0.92	0.92	1.15	1.00	
	kg/h	0.0103	0.0113	0.0129	0.0115	4.40× 10 ⁻³	4.34× 10 ⁻³	5.43× 10 ⁻³	4.72× 10 ⁻³	
	mg/m³	0.007	0.007	0.007	—	0.007	0.007	0.007	—	—
	kg/h	3.61× 10 ⁻⁵	3.56× 10 ⁻⁵	3.53× 10 ⁻⁵	—	3.35× 10 ⁻⁵	3.30× 10 ⁻⁵	3.30× 10 ⁻⁵	—	
	mg/m³	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25	—	—
	kg/h	1.29× 10 ⁻³	1.27× 10 ⁻³	1.26× 10 ⁻³	—	1.20× 10 ⁻³	1.18× 10 ⁻³	1.18× 10 ⁻³	—	
		724	724	851	—	416	354	354	—	

9.2-7

4

		2025-11-07								
		DA002				DA002				
						15m				
	m/s	7.8	8.0	7.9	—	9.4	9.5	9.7	—	—
		20	21	20	—	19	20	20	—	—
	m³/h	4.99×10 ³	5.12×10 ³	5.08×10 ³	—	4.88×10 ³	4.92×10 ³	5.02×10 ³	—	—
	mg/m³	2.60	2.64	2.46	2.57	0.58	0.60	0.53	0.57	
	kg/h	0.0130	0.0135	0.0125	0.0130	2.83×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	
	mg/m³	0.007	0.007	0.007	—	0.007	0.007	0.007	—	—
	kg/h	3.49×10 ⁻⁵	3.58×10 ⁻⁵	3.56×10 ⁻⁵	—	3.42×10 ⁻⁵	3.44×10 ⁻⁵	3.51×10 ⁻⁵	—	
	mg/m³	0.25	0.25	0.25	—	0.25	0.25	0.25	—	—
	kg/h	1.25×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	—	1.22×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	—	
		851	851	724	—	309	309	354	—	

9.2-8

5

			m/s		m ³ /h	mg/m ³	kg/h
DA003	2025-11-04		9.2	21	5.87×10 ³	6.48	0.0380
			9.2	20	5.88×10 ³	4.36	0.0256
			9.2	21	5.88×10 ³	3.42	0.0201
			—	—	—	4.75	0.0279
	2025-11-05		9.1	20	5.82×10 ³	2.72	0.0158
			9.3	21	5.94×10 ³	2.91	0.0173
			9.4	21	5.99×10 ³	3.19	0.0191
			—	—	—	2.94	0.0174
DA003	2025-11-04		8.6	21	5.57×10 ³	3.19	0.0178
			8.4	20	5.45×10 ³	2.34	0.0128
			8.4	21	5.44×10 ³	2.49	0.0135
			—	—	—	2.67	0.0147
DA003	2025-11-05		8.4	20	5.48×10 ³	2.69	0.0147
			8.6	21	5.56×10 ³	2.58	0.0143
			8.6	22	5.56×10 ³	2.25	0.0125
			—	—	—	2.51	0.0138
DA003 17m	2025-11-04		13.8	21	1.09×10 ⁴	0.85	9.26×10 ⁻³
			13.6	22	1.07×10 ⁴	0.90	9.63×10 ⁻³
			13.5	22	1.06×10 ⁴	0.86	9.12×10 ⁻³
			—	—	—	0.87	9.34×10 ⁻³
	2025-11-05		13.2	20	1.04×10 ⁴	1.22	0.0127
			13.7	22	1.07×10 ⁴	0.99	0.0106
			13.6	22	1.06×10 ⁴	1.01	0.0107
			—	—	—	1.07	0.0113

9.2-9

6

		DA004				15m			
		2025-11-10				2025-11-11			
	m/s	8.8	8.8	8.8	—	8.5	8.5	8.5	—
		75	75	75	—	68	68	68	—
	%	7.9	7.8	7.7	—	7.2	7.5	7.7	—
	m ³ /h	7.83×10 ³	7.83×10 ³	7.83×10 ³	—	7.75×10 ³	7.75×10 ³	7.75×10 ³	—
	mg/m ³	16	22	16	18	18	16	16	17
	mg/m ³	21	29	21	24	23	21	21	22
	kg/h	0.125	0.172	0.125	0.141	0.140	0.124	0.124	0.129
	mg/m ³	3	3	3	3	3	3	3	3
	mg/m ³	4	4	4	4	4	4	4	4
	kg/h	0.0235	0.0235	0.0235	0.0235	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232
		1				1			

9.2-4~9.2-9

,

DA001

SO₂ NO_x

GB16297-1996

2

MDI

1

GBZ2.1-2019

PC-TWA

DA002

GB14554-93

2

GB16297-1996

2

(DA003)

GB16297-1996 2

SO₂ DB33/1415-2025 1

NO_x

[2019]13 “

NO_x 30mg/m³”

9.2-10~9.2-13

9.2-10

1

			mg/m ³				µg/m ³		
			TSP				mg/m ³	mg/m ³	
F1		2025-11-03		181	0.011	0.021	8	0.0006	1.1
				180	0.013	0.024	8	0.0006	1.1
				184	0.013	0.022	8	0.0006	1.1
		2025-11-14		180	0.014	0.022	8	0.0006	1.1
				182	0.013	0.023	8	0.0006	1.1
				180	0.012	0.024	8	0.0006	1.1
F2		2025-11-03		190	0.015	0.025	8	0.0006	1.1
				187	0.016	0.025	8	0.0006	1.1
				196	0.013	0.023	8	0.0006	1.1
		2025-11-14		187	0.019	0.023	8	0.0006	1.1
				193	0.018	0.024	8	0.0006	1.1
				190	0.017	0.026	8	0.0006	1.1
F3		2025-11-03		188	0.014	0.027	8	0.0006	1.1
				193	0.017	0.025	8	0.0006	1.1
				191	0.016	0.027	8	0.0006	1.1
		2025-11-14		190	0.015	0.026	8	0.0006	1.1
				188	0.018	0.026	8	0.0006	1.1
				190	0.018	0.026	8	0.0006	1.1
F4		2025-11-03		193	0.017	0.022	8	0.0006	1.1
				198	0.019	0.022	8	0.0006	1.1

			mg/m ³				µg/m ³	
			TSP				mg/m ³	mg/m ³
			193	0.016	0.026	8	0.0006	1.1
		2025-11-14	197	0.018	0.022	8	0.0006	1.1
			193	0.017	0.023	8	0.0006	1.1
			192	0.019	0.023	8	0.0006	1.1
		2025-11-03	198	0.019	0.027	8	0.0006	1.1
		2025-11-14	197	0.019	0.026	8	0.0006	1.1

9.2-11

2

			mg/m ³			
F1		2025-11-03	0.002	0.002	0.002	
		2025-11-11	0.002	0.002	0.002	
F2		2025-11-03	0.002	0.002	0.002	
		2025-11-11	0.002	0.002	0.002	
F3		2025-11-03	0.002	0.002	0.002	
		2025-11-11	0.002	0.002	0.002	
F4		2025-11-03	0.002	0.002	0.002	
		2025-11-11	0.002	0.002	0.002	

9.2-12

3

			mg/m ³			
F1		2025-11-10		0.001	0.01	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.01	10
				0.001	0.01	10
		2025-11-11		0.001	0.01	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.01	10
F2		2025-11-10		0.001	0.02	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
		2025-11-11		0.001	0.02	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
F3		2025-11-10		0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
		2025-11-11		0.001	0.03	10
				0.001	0.04	10
				0.001	0.04	10
				0.001	0.03	10
F4		2025-11-10		0.001	0.04	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10
				0.001	0.03	10

				mg/m ³	mg/m ³	
		2025-11-11		0.001	0.02	10
				0.001	0.02	10
				0.001	0.03	10
		2025-11-10		0.001	0.04	10
		2025-11-11		0.001	0.04	10

9.2-13

4

		mg/m ³					
		2025-11-03			2025-11-10		
F1		0.52	0.55	0.52	0.36	0.33	0.34
F2		0.53	0.52	0.55	0.31	0.35	0.33
F3		0.52	0.52	0.51	0.31	0.29	0.34
F4		0.49	0.45	0.49	0.33	0.34	0.33
F5		0.51	0.47	0.50	0.31	0.30	0.34
		0.55			0.35		

9.2-10~9.2-13

,

SO₂ NO_x

GB16297-1996

2

GB14554-93

2

MDI

4

GB 37822-2019

9.2.1.3

:HJ251396

9.2-14

9.2-14

/		Z1	Z2	Z3	Z1	Z2	Z3
		2025-11-10			2025-11-11		
		14:57~14:59	15:02~15:04	15:05~15:07	15:14~15:16	15:19~15:21	15:23~15:25
Leq[dB(A)]		57	60	58	56	54	57
		2025-11-10			2025-11-11		
		22:00~22:02	22:04~22:06	22:07~22:09	22:00~22:02	22:04~22:06	22:08~22:10
[dB(A)]	Leq	50	50	51	49	46	51
	Lmax	60	62	59	54	58	54

9.2-14

GB 12348-2008 1 3

9.2.1.4

9.2.1.5

9.2-15

		t/a	t/a	
	CODcr	0.817	0.817	
	NH ₃ -N	0.041	0.041	
		1.554	0.3071	
	SO ₂	1.172	0.241	
	NO _x	2.152	1.251	
	VOCs	4.992	2.3232	

:

1

3.5-2

27249.1t/a

NH₃-N 1.5mg/L

CODcr 30mg/L

$$\text{CODcr} = 27249.1\text{t/a} \times 30\text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.817\text{t/a}$$

$$\text{NH}_3\text{-N} = 27249.1\text{t/a} \times 1.5\text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.041\text{t/a}$$

CODcr 0.817t/a 0.041t/a

2

VOCs

DA002

HJ251396 D HJ250202

9.2-16

		kg/h	h/a	t/a
DA001		0.022	6720	0.1478

DA004		0.003895	6720	0.0262
DA001		0.04865	6720	0.3269
		0.006375	6720	0.04284
	MDI	4.64×10^{-6}	6720	3.12×10^{-5}
		0.01765	6720	0.1186
		0.0464	6720	0.3118
	VOCs				0.8002
DA003		0.01032	2800	0.0289
DA001	SO ₂	0.01765	6720	0.1186
DA004	SO ₂	0.01175	6720	0.0790
DA001	NO _x	0.01765	6720	0.1186
DA004	NO _x	0.135	6720	0.9072
1/2				

90%

95%

$$S_{\text{SO}_2} = 0.0778/\text{a} \quad 9.2-16 \quad S_{\text{NO}_x} = 0.1478\text{t/a}$$

$$S_{\text{SO}_2} = S_{\text{SO}_2} + S_{\text{NO}_x} = 0.1478 + 0.0778 = 0.2256\text{t/a}$$

$$S_{\text{SO}_2} = S_{\text{SO}_2} + S_{\text{NO}_x} = 0.2518 + 0.0262 = 0.2518 \text{ t/a}$$

82%

0.3071t/a

VOCs

$$DA001 \quad \text{VOCs} \quad 94\%$$

$$95\% \quad S_{\text{VOCs}} = 0.7019\text{t/a} \quad 9.2-16 \quad S_{\text{VOCs}} = 0.8002\text{t/a}$$

$$S_{\text{VOCs}} = S_{\text{VOCs}} + S_{\text{VOCs}} = 0.8002 + 0.7019 = 1.5021 \text{ t/a}$$

$$DA003 \quad \text{VOCs} \quad 9.2-16 \quad S_{\text{VOCs}} = 0.0289\text{t/a}$$

$$\text{VOCs} \quad S_{\text{VOCs}} = 0.374\text{t/a}$$

$$S_{\text{VOCs}} = S_{\text{VOCs}} + S_{\text{VOCs}} + S_{\text{VOCs}} = 1.5021 + 0.0289 + 0.374 = 1.905 \text{ t/a}$$

82%

VOCs

2.3232t/a

SO₂9.2-16 S_{SO₂}=0.1976/a

82%

SO₂

0.241t/a

NO_x9.2-16 S_{NO_x}=1.0258/a

82%

NO_x

1.251t/a

9.2.2

(1)

9.2-17

			Day1 ,kg/h	Day2 ,kg/h	%	%
(DA001)	VOCs		0.262	0.2	90.2	95
			0.0206	0.0234		
			1.0344	0.8402	94.0	89
			0.05320	0.05715		
DA002	VOCs		0.0115	0.00472	68.7	75
			0.00472	0.00281		
DA003	VOCs	1	0.0279	0.0174	71.0	50
		2	0.0147	0.0138		
			0.00934	0.0113		

9.2-17

VOCs

94.0% 71.0%

90.2% 68.7%

(2)

9.2-18

			mg/L	mg/L	%	%
COD _{Cr}		2025-11-10	228	13	94.3	91.3
		2025-11-11	180	17	90.6	
					92.4	
NH ₃ -N		2025-11-10	14.7	0.057	99.6	94.0

		2025-11-11	13.8	0.139	99.0	
		2025-11-10	0.84	0.09	89.3	96.3
		2025-11-11	0.86	0.09	89.5	
		2025-11-10	22.0	0.3	98.6	50
		2025-11-11	19.7	0.28	98.6	
	TN	2025-11-10	20.4	2.65	87.0	50
		2025-11-11	17.8	2.04	88.5	

9.2-18

CODcr NH₃-N

TN

92.4% 99.3% 98.6% 87.8%

87.8%

9.3

" "

10

10.1

10.1.1

1

GB8978-1996

(GB/T31962-2015) B

pH

“ ”

[2011]107

2

1

DA001

SO₂ NO_x

GB16297-1996 2

MDI

1

GBZ2.1-2019

PC-TWA

DA002

GB14554-93 2

GB16297-1996 2

(DA003)

GB16297-1996 2

SO₂

DB33/1415-2025 1

NO_x

[2019]13 “

NO_x 30mg/m³”

”

2

SO₂ NO_x

GB16297-1996 2

GB14554-93 2

MDI

4

GB 37822-2019

3

GB

12348-2008 1 3

4

5

330523-2025-202-M

10.1.2

COD_{Cr} NH₃-N SO₂ NO_x

VOCs

10.2

3

3

浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑油产品智能化工厂项目
竣工环境保护验收监测报告



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章) 浙江得润宝新材料有限公司

项目名称	2210-330523-07-01-151265		建设地点	湖州市安吉县梅溪镇临港化工园区	
行业类别 (分类管理名录)	C2661 涂料、油墨、胶粘剂制造		建设性质	☑ 新建 □ 改扩建 □ 技改 □ 迁建	
设计生产能力	年产3万吨特种润滑油产品		环评单位	浙江九寰环保科技有限公司	
环评文件审批机关	湖州市生态环境局		环评文件类型	环评报告书	
开工日期	2024.7.5		排污许可申领时间	2025-07-28	
环保设施设计单位	浙江华跃环境科技有限公司		本工程排污许可证编号	91330185MA2KEHXYXJ001V	
验收单位	浙江得润宝新材料有限公司		验收监测时工况	>75%, 达到要求	
投资总概算 (万元)	35000		所占比例 (%)	2.3	
实际总投资 (万元)	35000		所占比例 (%)	2.3	
废水治理 (万元)	214	废气治理 (万元)	195	噪声治理 (万元)	50
新增废水处理设施能力	85m ³ /d		新增废气处理设施能力	/	
运营单位	浙江得润宝新材料有限公司				
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)
	CODcr			0.817	0.817
	NH ₃ -N			0.041	0.041
	颗粒物			0.3071	1.554
	SO ₂			0.241	1.172
	NOx			1.251	2.152
VOCs			2.3232	4.992	
本期工程核定排放量(7)	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)		本期工程削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放量(10)
	91330185MA2KEHXYXJ		35	6720b/a	40
区域平衡替代削减量(11)	验收时间		其他(万元)	2025年12月	
	2025年12月		276		

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少, (9) = (4)-(5)-(8)-(11), (9) = (4)-(5)-(8)-(11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。

湖州市生态环境局文件

湖环建〔2025〕7号

关于浙江得润宝新材料有限公司 年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目 环境影响报告书的审查意见

浙江得润宝新材料有限公司：

你公司《关于要求对浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目环境影响报告书进行审批的函》及其他相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你公司委托浙江九宸环保科技有限公司编制的《浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称《环评报告书》）及落实项目环保措施的承诺、浙江省企业投资项目备案（赋码）



信息表（项目代码：2210-330523-07-01-151265）、浙江环能环境技术有限公司关于该项目的技术咨询报告（浙环评估〔2025〕132号）、市生态环境局安吉分局预审意见（湖安环建初审〔2025〕1号）等，结合项目环评行政许可公示期间的公众意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划，国土空间总体规划和区域土地利用等相关规划和“两高”行业能源双控的前提下，原则同意《环评报告书》结论。你公司必须按照《环评报告书》所列建设项目性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、项目拟建地为安吉县梅溪镇兴山地块。主要建设内容为：新增反应釜、调和釜、DCS 工业控制系统、WMS 智能化仓储系统等国内外先进设备 300 余台（套）；形成年产 3 万吨特种中高端润滑产品的生产能力（其中 5000 吨工业机器人专用润滑剂）。项目具体建设方案见《环评报告书》。

三、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、清洁生产的理念，加强碳排放控制，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，确保污染物稳定达标排放。企业应委托有相应资质的设计单位对建设项目重点环保设施进行设计，自行（或委托）开展安全风险评估。重点应做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目须按照“污水零直排区”建设要求，实施雨污分流、清污分流，建设完善的厂区给排水管

网。污水收集处理系统须采取防腐、防漏、防渗措施，排污管道须采取架空或明管形式。按照“分类收集、分质处理”原则，项目蒸汽冷凝水回用于循环冷却水系统，生产工艺废水、废气喷淋废水、质检实验室废水、地面清洁废水、初期雨水和生活废水经厂区污水站处理后与循环冷却系统外排废水一并达标纳管排放至金山污水处理厂处理。项目废水排放执行《环评报告书》提出的 GB8978-1996 等标准和相关限值要求。厂区应设置一个废水总排放口，并满足标准化排放口要求。

(二) 加强废气污染防治。项目须提高装备配置和密闭化、连续化、自动化和管道化水平，投料须在密闭间进行，其中液体原料采用管道化输送，固体原料采用固体投料器投料。废气应分类收集和分质处理，并采用先进高效的废气治理技术和装备。应加强设备日常检测、检漏及维护，采取有效措施从源头减少废气的无组织排放，按规定开展无组织泄漏监测和修复 (LDAR)。项目各类废气排放执行《环评报告书》提出的 GB16297-1996、GB14554-93、DB33/1415-2025 等标准和相关限值要求。废气排放口须设置规范的采样断面和平台。

(三) 加强噪声污染防治。项目应选用低噪声设备，并采取隔音、消声、减振等降噪措施，确保厂界噪声达到 GB12348-2008 等相应标准要求。

(四) 加强固废污染防治。固体废弃物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险固废和一般固废分类收集、堆放、分质处置，提高资源综

生
环境
许可

合利用率，确保处置过程不对环境造成二次污染。一般固废的贮存和处置须符合 GB18599-2020 等相应标准要求，严格执行转移联单制度。危险固废须按照 GB18597-2023 等要求收集、贮存，并委托资质单位处置，规范转移，严格执行转移联单制度。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权有偿使用与交易制度。根据《环评报告书》结论，本项目实施后，全厂主要污染物排环境总量控制指标为：废水量 ≤ 27249.1 t/a、 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 0.817$ t/a、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.041$ t/a、 $\text{SQ}_2 \leq 1.172$ t/a、 $\text{NO}_x \leq 2.152$ t/a、烟（粉）尘 ≤ 1.554 t/a、 $\text{VOCs} \leq 4.992$ t/a，其他污染物排放控制按《环评报告书》要求执行。项目总量替代按照安吉分局《浙江得润宝新材料有限公司年产 3 万吨特种润滑产品智能化工厂项目总量平衡方案》要求执行。项目建设应按规定及时办理污染物排放有偿使用与交易、环境保护税缴纳等相关事宜。

五、加强日常环保管理和环境风险防范与环境事件应急处置能力。项目应设置足够容量的事故应急水池，防止生产事故污水和受污染消防水排入外环境。企业应编制全厂环境污染事故应急预案，并在项目投运前报当地生态环境部门备案，至少每三年对环境应急预案进行一次回顾性评估。应按规定开展环境安全隐患排查治理工作，建立隐患排查治理档案。应按要求配备环境应急物资装备，配合区域应急物资调配管理，并根据化工园区多级防控体系建设要求，建设相关环境应急设施。项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，有

效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

六、建立完善的企业自行环境监测制度。你公司应按照国家 and 地方有关规定安装污染物在线监测等设施，并与生态环境部门联网。加强废水、废气特征污染物监测管理，建立特征污染物产生排放台账和日常应急监测制度。

七、根据《环评报告书》计算结果，项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请业主、当地政府和有关部门按主管部门相关规定予以落实。

八、建立健全项目信息公开机制。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）等要求，及时、如实向社会公开项目开工前、施工过程中、建成后全过程信息，并主动接受社会监督。

九、根据《环评法》等规定，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生其他不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关手续。项目《环评报告书》经批准后，发布或修订的标准、规范和准入要求等对已经批准的建设项目有新要求的，按新要求执行。

十、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制

分章回障

度。在本项目发生实际排污行为之前你公司须依法申领排污许可证，并按证排污。项目竣工后，须依法开展建设项目竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。

十一、以上意见和《环评报告书》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实。项目建设期和运营期日常环境监督管理工作由市生态环境局安吉分局负责，同时你公司须按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

十二、你公司对本审批决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向湖州市人民政府申请复议，也可在六个月内依法向湖州市南太湖新区人民法院起诉。

（四）



抄送：市经济和信息化局、市应急管理局，市生态环境保护行政执法队、市固管中心，安吉县经济和信息化局、市生态环境局安吉分局，梅溪镇人民政府，浙江环能环境技术有限公司，浙江九寰环保科技有限公司

湖州市生态环境局办公室

2025年4月29日印发

排污许可证

证书编号：91330185MA2KEHXYXJ001V

单位名称：浙江得润宝新材料有限公司

注册地址：浙江省湖州市安吉县梅溪镇梅溪村综合楼2楼401室

法定代表人：黄小平

生产经营场所地址：浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧

行业类别：化学试剂和助剂制造，锅炉

统一社会信用代码：91330185MA2KEHXYXJ

有效期限：自2025年07月28日至2030年07月27日止



发证机关：（盖章）湖州市生态环境局

发证日期：2025年07月28日

中华人民共和国生态环境部监制

湖州市生态环境局印制

一般工业固体废物处置合同

合同编号 202500808

甲方	单位名称	浙江得润宝新材料有限公司		
	地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇甲水路北侧		
	统一社会信用代码	91330185MA2KEHXYXJ		
	账号、 开户行	3301040160017524771 杭州银行股份有限公司临安支行		
	联系电话	18968032908	传真	
乙方	单位名称	浙江嘉德供销再生资源有限公司		
	地址	安吉县递铺街道环城东路（南北庄与安乐社区交界处）		
	统一社会信用代码	91330523355447506E		
	账号、 开户行	811267801000196 湖州银行股份有限公司递铺绿色支行		
	联系电话	0572-5220189	传真	

甲方现将生产加工过程中所产生的废弃皮革、海绵、塑料等委托乙方进行处置，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律法规规定，甲乙双方经友好协商，达成以下协议：

一、委托范围及要求

- 1、委托范围：甲方所产生的一般工业固体废物（主要为废弃皮革、海绵、塑料等）。
- 2、委托要求：乙方负责将一般工业固体废物，在乙方城西中心进行资源化利用。
- 3、委托范围内一般工业固废的收集转运至乙方城西中心所需的设备和人员配置费用，由乙方承担。

二、委托处理量

- 1、一般工业固废存量预估为 2 吨，以乙方入厂实际过磅单为结算标准。
- 2、甲方每一车入厂磅单，由甲、乙双方人员签字确认后，方可进入乙方厂区指定地点堆放，并作为结算依据。

三、协议期限

本协议期限自 2025 年 8 月 8 日至 2026 年 08 月 7 日止。

四、协议费用及付款方式

经甲乙双方协商，甲方所产生的一般工业固体废弃物（主要为废弃皮革、海绵、塑料等）的资源化处置费用为 500 元/吨，包运输。

在合同期限内，甲方需增加服务范围外的服务项目或人员，由双方协商定价，经甲方审核通过后，按实结算。

五、双方的责任和义务

1、甲方的责任和义务

(1) 对乙方的工作进行监督，有问题及时沟通，不干涉乙方的内部管理事务；

(2) 甲方应按乙方的要求积极配合对一般工业固废进行源头收集和分类作业、装袋存储等，在垃圾中分拣出废弃皮革、海绵、塑料等，为乙方的收运、处置作业免费提供便利。

(3) 甲方不得将委托范围外的固体废物混入废弃皮革、海绵、塑料等，委托范围外的固体废物包括但不限于危险废弃物、餐厨垃圾、生活垃圾、废液、建筑垃圾等。若因上述原因造成运输、处理、处置固废时造成困难、事故、损失或责任的，甲方应负担所有费用和责任。

2、乙方的责任和义务

(1) 乙方接收并合理合法的处理甲方企业所产生的工业固废；

(2) 保证服务质量，严格按合同范围、方式执行，乙方将固废运至乙方场地；

(3) 工作人员要热情礼貌的为客户服务，不能发生不文明或不法的行为；

(4) 定期加强安全教育，因乙方原因造成的工伤事故责任由乙方负责；

(5) 乙方在满足处置作业需要的前提下，可以灵活调整人员及设施设备在作业中的配置。

(6) 乙方为甲方提供使用于安吉环保政策的一般工业固废环保屋方案。未经乙方同意，甲方不得将方案与任何形式透露给其他

第三方：

六、其他事项

- 1、甲方在服务期限内，需乙方处置委托范围以外的固废、再生资源等，甲乙双方协商后，需在此合同基础上签订补充协议；
- 2、甲方在合同期满后，对于乙方服务满意，可延长合同期限，每次期限为1年；
- 3、未尽事宜，双方可协商解决。对本协议的任何修改或补充，应形成书面协议，并由双方法定代表人或授权签字人签署后作为本协议附件，附件与本协议具有同等法律效力。
- 4、与本协议有关的任何争议，双方协商解决，协商未果，依法在乙方所在地人民法院诉讼解决。
- 5、本协议自双方法定代表人或授权签字人签字或加盖公章后生效。
- 6、本协议一式叁份，甲方执一份，乙方执两份。

甲方（签章）：

法定代表人或委托人：

签订日期：



乙方（签章）：浙江嘉鸿供销再生资源有限公司

法定代表人或委托人：吴建伟 13738221108

签订日期：20250815





杭州立佳环境服务有限公司
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

委托处置合同

编号 HT250522-002

甲方：浙江得润宝新材料有限公司
地址：衢州市安吉县梅溪镇临港工业区中水路北侧
电话：18968032959
联系人：许慧慧

乙方：杭州立佳环境服务有限公司
地址：杭州市临平区崇贤街道德日路100号，邮编：311100
电话：13857121137 89276612
联系人：陈永强

鉴于：

- (1) 乙方为一家合法的专业废物处置公司，具备提供危险废物处置服务的能力。
- (2) 甲方在生产经营过程中将产生合同附件内约定的处置废物，属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，甲方愿意委托乙方处置上述废物。

为此，双方达成如下合同条款，以供双方共同遵守：

一、服务内容

甲方作为危险废物产生单位，委托乙方对其产生的危险废物过滤渣 11.2T/年（900-249-08）、实验室废液 0.5T/年（900-047-49）、废导热油 100T/年（900-249-08）、废活性炭 2T/年（900-039-49）、废沸石 0.5T/年（900-041-49）、废催化剂 0.2T/年（900-049-50）、废过滤器 0.5T/年（900-041-49）、污泥 218T/年（900-210-08）、含油抹布手套等劳保用品 10T/年（900-041-49）、沾染危险化学品的废包装材料 20T/年（900-041-49）进行处理和处置。

1. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后方可进行废物转移运输和/或处置。
2. 废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须按照本合同第二条第 4、5 项规定向乙方提出申请，乙方根据排车情况及自身处置能力安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，并负责废物按乙方要求装车。

二、甲方责任与义务

1. 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于乙方认可尺寸的封装容器内，并有责任根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本合同第四条所约定的废物名称一致。甲方的包装物和/或标签若不符合本合同要求，和/或废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方废物，如果废物成分与本合同第四条所约定的废物本质上是一致的，但是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过乙方确认后，乙方可以接受该废物，但是甲方有义务整改。
2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表），并加盖公章，作为废物性状、包装及运输的依据。
3. 合同签订前（或者处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及

浙江杭州市临平区崇贤街道德日路 100 号，311100
100, Fori Road, Chongxian Street, Linping District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100
Tel: 86-0571-89276625



杭州立佳环境服务有限公司
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

运输条件进行评估,并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项,经双方协商达成一致意见后,签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方:

- (a) 乙方有权拒绝接收,甲方承担相应运费并负责自行处理;
- (b) 如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加者,甲方应承担因此产生的全部损害赔偿费用,新增额外费用以及刑事或行政责任。如果乙方因此而被任何第三方要求承担任何民事、行政或刑事责任,则有权向甲方追偿其因此而遭受的全部损失。

4. 合同签订完成后,甲方须在全国固体废物监管信息系统进行危险废物年度转移计划审批。(网址: <https://gfmb.meesce.cn/solidportal/#/>)。运输当天甲方必须在全国固体废物监管信息系统填写提交联单。
5. 甲方将指定专人负责废物清运、装卸、核实废物种类、废物包装、废物计量等方面的现场协调事宜,甲方须确认年度转移计划经属地生态环境部门审批通过后,微信查找“威立雅中国危废管理业务”,关注公众号,在“威服务”登录或扫描右方二维码登录申请运输。



三、乙方的责任与义务

1. 乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置,并按照国家有关规定承担违约处置的相应责任。
2. 如果运输由乙方负责,乙方承诺废物自甲方场地运出起,其运输、处置过程均遵照国家有关规定执行。
3. 乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。
4. 乙方将指定专人负责该废物转移、处置、结算,报送资料,协助甲方的处置核查等事宜。

四、废物的种类、数量、服务价格与结算方法

1. 废物种类、数量、处置费:详见本合同附件。
2. 运输费(不含税,税率9%):30吨车满载处置费含运,如未装满货位或需要用10吨车型运输需要补400元/车次运费。
3. 在本合同有效期内,若有新增废物和服务内容时,以双方另行书面签字确认的报价单或补充协议为准进行结算。
4. 支付方式:乙方清运当月开具发票,甲方于发票日后30日内支付相应的运输费、包装使用费、服务费和处置费。
5. 废物处置费结算时以不含税单价为计算基准,先计算不含税金额,然后在其基础上计算税金和含税金额。税率6%,税率根据国家要求调整。
6. 计量:现场过磅(称),由双方签字确认,若发生争议,以在乙方过磅的重量为准。
7. 银行信息:开户名称:杭州立佳环境服务有限公司
开户银行:招商银行庆春支行
帐号:571906252210701 行号:308331012134

五、风险转移

若发生任何与危险废物有关的意外或者事故,危险废物的风险和责任在危险废物交付给乙方前,

浙江杭州市临平区崇贤街道德日路100号 311100
100, For Road, Chongxian Street, Linping District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100
Tel: 86-0571-89276629



杭州立佳环境服务有限公司
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

由甲方承担，在危险废物交付给乙方后，由乙方承担，但甲方存在违约的情况除外。就本条之目的，“交付”的时点为：

- (1) 甲方自行运输或自行安排第三方运输的，危险废物运至乙方并卸货完毕之时；
- (2) 甲方委托乙方安排运输的，乙方派遣的运输车辆离开甲方厂区之时。

六、双方约定的其他事项

- 1、如果废物转移审批未获得主管环保部门的批准，本合同自动终止。
- 2、乙方每年例行停炉检修期间，乙方不能保证收集甲方的废物；每年12月25日至12月31日为乙方处置费年终结算日，在此期间停止收集甲方的废物。
- 3、发生以下情形，乙方可中止履行本合同（包括提供服务），而不对甲方承担任何违约责任：
 - (1) 甲方违反本合同项下的任何义务，包括但不限于甲方未能在付款到期日之前支付服务费；
 - (2) 乙方为安全生产需要或者根据政府要求对处置厂进行任何计划外或紧急维护；
 - (3) 乙方经合理判断认为进入甲方场地提供服务将对乙方人员或者代表乙方的第三方承运人造成安全威胁；
 - (4) 因参与救援公共卫生/安全紧急事件，乙方处置厂可接收量削减；
- 4、法律、行政法规的要求、任何有管辖权的法院、仲裁机构或政府机构的要求。
- 5、甲乙双方均应遵守反商业贿赂条例，不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益。

七、不可抗力和其他

- 1、在本合同有效期内，任何一方因不可抗力而不能履行本合同的，应在不可抗力事件发生之后3日内向另一方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明文件并书面通知对方后，受不可抗力影响一方可以暂停履行或者延期履行、部分履行本合同项下的义务，而无须承担相应的违约责任。
- 2、主张发生不可抗力事件一方应在不损害其利益的范围内，尽其最大努力减轻或限制对其他方的损害。
- 3、本合同所述之“不可抗力”是指任何其发生和后果均无法预防和避免、不可预见、不可克服的事件，包括但不限于地震、台风、水灾、火灾、禁运、传染病防疫、骚乱或战争，但不包括主张不可抗力一方的财务困难。
- 4、任何一方对于因本合同的签署和履行而知悉的另一方的任何商业秘密，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（必要情形下向其少数高级管理人员和董事、律师、会计师或财务顾问披露或提交环保行政主管部门审查的除外）。任何一方违反上述保密义务，给合同另一方造成损失的，应向受损方赔偿其因此而产生的损失。
- 5、本合同一式肆份，甲乙双方各贰份。
- 6、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，应提交上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）根据其仲裁规则通过仲裁解决，仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对本合同各方均有约束力。
- 7、本合同经双方签字盖章后生效。
- 8、合同有效期自2025年05月20日起至2026年12月31日止，在距本合同终止前一个月由任一方提出合同续签。

甲方：浙江得润宝新材料有限公司（章）

联络人：

2025年05月20日

乙方：杭州立佳环境服务有限公司（章）

联络人：蔡承强

2025年05月20日

浙江杭州市临平区崇贤街道德信路100号，311100

100, Fei Road, Chengxian Street, Linping District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100
Tel: 86-0571-89276629

杭州立佳环境服务有限公司

合同编号: HJ250522-002, 浙江碧湖宝新材料有限公司合同附件:

废物名称	废催化剂	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气处理装置				
主要成分	催化剂				
有害成分	催化剂				
预计产生量	200 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW50废催化剂 900-019-50		
不含税单价	2.3585元/千克			税率	6%
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	废导热油	形态	低粘度液体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	导热油炉				
主要成分	导热油				
有害成分	导热油				
预计产生量	100000 千克	包装情况	200L小口金属桶1立方小口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW08废矿物油 90021908		
不含税单价	1.5091元/千克			税率	6%
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	废沸石	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气治理装置				
主要成分	沸石				
有害成分	有机废气				
预计产生量	600 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW49其他废物 90004149		
不含税单价	2.3585元/千克			税率	6%
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	废过滤器	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气处理装置				
主要成分	过滤器				
有害成分	废气				
预计产生量	600 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW49其他废物 90004149		
不含税单价	2.3585元/千克			税率	6%
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	废活性炭	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气治理装置				
主要成分	活性炭				
有害成分	有机废气				
预计产生量	2000 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW49其他废物 90003949		
不含税单价	2.3585元/千克			税率	6%
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	过滤器	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	润滑油过滤器				
主要成分	润滑油				
有害成分	润滑油				
预计产生量	11200 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW08废矿物油 90021908		
不含税单价	1.5091元/千克			税率	6%

	杭州立佳环境服务有限公司	
--	---------------------	--

合同编号: HT250522-002, 浙江得润宝新材料有限公司合同附件:

废物说明	要求做好分类包装及标签标识, 入厂废物与描述基本一致				
废物名称	含油抹布手套等劳保用品	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	劳保用品				
主要成分	布, 橡胶等				
有害成分	油, 化学品				
预计产生量	10000 千克	包装情况	1立方小口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW19其他废物 9000119		
不含税单价	1.5094元/千克	税率	6%		
废物说明	要求做好分类包装及标签标识				
废物名称	实验室废液	形态	低粘度液体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	实验室检测				
主要成分	石油醚, 甲苯, 异丙醇, 盐酸, 硝酸, 苯胺, 丁酮				
有害成分	石油醚, 甲苯, 异丙醇, 盐酸, 硝酸, 苯胺, 丁酮				
预计产生量	500 千克	包装情况	60L塑料桶2只, 塑料桶		
特定工艺	\	危废类别	HW19其他废物 9000479		
不含税单价	2.3555元/千克	税率	6%		
废物说明	要求有机, 无机分开收集, 每桶有明确的标签标识并注明主要成分				
废物名称	污泥	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	污水处理站				
主要成分	油泥				
有害成分	油泥				
预计产生量	218000 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW08废矿物油 900-210-08		
不含税单价	1.4151元/千克	税率	6%		
废物说明	要求做好分类包装及标签标识, 入厂废物与描述基本一致				
废物名称	沾染危险化学品的废包装材料	形态	固体	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废弃空包装				
主要成分	塑料, 铁, 纸				
有害成分	化学品				
预计产生量	20000 千克	包装情况	1立方大口桶		
特定工艺	\	危废类别	HW19其他废物 9000119		
不含税单价	1.5094元/千克	税率	6%		
废物说明	要求空包装内基本无残留物, 不包括副瓶和未增压气罐; 试剂瓶单独分类收集				

甲方盖章:



乙方盖章:



专用章



工业危险废物委托处置协议书

(编号:)

甲方(委托方): 浙江得润宝新材料有限公司

乙方(受托方): 湖州金洁静脉科技有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》等法律法规对工业危险废物的相关规定,甲方在生产过程中产生的废包装物及机油滤芯,即含有或直接沾染危险废物的废弃包装物(废物代码:900-041-49),不得随意弃置或转移,应当依法集中处理。乙方作为具有处理工业危险废物的合法专业机构,甲方委托乙方处理其危险废物。甲乙双方现就上述危险废物处理处置事宜,经友好协商,自愿达成如下条款,以兹共同遵照执行:

一、甲方合同义务

1、甲方须提供废包装物内物质组分相关证明材料(桶内残料的MSDS信息)。本协议有效期内,甲方应按证明材料将废包装物交予乙方处置。

2、甲方应将各类废包装容器分类存储于危险废物暂存设施内,危险废物暂存设施应布局合理,防风雨、防渗漏,并按工业废包装容器标识及贮存技术规范要求贴上危险废物标签。

3、甲方的废包装容器内不可混入其他杂物(如残渣、废液及其他废弃物等),以保障乙方处理安全。若甲方待转运的废包装容器内还留有残留物,乙方可根据实际情况针对该部分残渣额外收取处置费用或拒收;若甲方待处置的废包装容器内混有其他未告知废弃物、废弃硬物(高硬度铁件、零件)等,造成乙方处置过程设备损坏或人员伤害,甲方应对其损失进行全额赔偿。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的废包装容器不出现下列异常情况:

① 废包装物不得沾染HW01医疗废物、HW04农药废物、HW15爆炸性废物及其他剧毒类物质【特别是含有放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物(液)】;

② 两类及以上工业废物(液)人为混合装入同一容器内,或者将危险

废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器的废包装容器；

③ 废包装容器内混入其他各类杂物（如工业残渣、废液、生活垃圾及其他废弃物、废弃硬物等）；

④ 强行改变废包装容器外形外观，使其变成高硬度、高密度的铁件；

⑤ 其他违反工业废包装容器运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

如甲方出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接收且无需承担任何违约责任。

二、乙方合同义务

1、乙方应严格按照国家环境保护的规定和技术规范在自身经营许可范围内对甲方委托处置的危险废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担处置中产生的相应责任。

2、在合同有效期内，乙方应具备处理相应危险废物所需的资质、条件和设施，并保证所持有的相关证件合法有效。

3、乙方应协助甲方办理《危险废物交换、转移计划审批表》审批手续。

4、乙方对其从业人员应做到严格要求，规范管理，并制定切实有效的工作制度，加强法律法规、专业技术、安全防护以及应急处理等知识培训，熟悉本岗位工作流程和规范要求，做到对危险废物规范收集，安全处置。

三、危险废物的计量

危险废物的计量应按下列方式进行：（ 2 ）

1、在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用，并向乙方提供地磅单；

2、用乙方地磅免费称重，对于磅单有异议，甲方可提供甲方地磅单或向乙方索要地磅单；

3、若工业废包装容器不宜采用地磅称重，则按照计个方式计重。

甲、乙双方交接废包装容器时，甲方必须按当地环保部门相关要求认真填写《危险废物转移联单》内的各项内容，《危险废物转移联单》内转移量作为合同双方核对工业废包装容器种类、数量以及收取处置费用的凭证。

四、危险废物的运输和交接责任

1、本协议内危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》的相

关要求进行，须委托有资质的运输单位承运。

2、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规规定，甲方负责运输危险废物到乙方指定地点交付前，所有包装、运输过程中的风险和责任均由甲方或由所委托的运输单位承担。待乙方签收后，相关责任由乙方承担。但甲方未向乙方明示的隐藏风险由甲方承担。

五、服务价格和结算方式

1、危险废物名称、危废代码、种类、年申报量、及其他信息。

序号	名称	危废代码	材质/类型	年申报量 (t)	运输费
1	废包装桶	900-041-49	铁、塑料	180	含运
合计					

2、结算方式：乙方按危险废物的实际接受数量及报价单中的单价向甲方收取危险废物处置费用。甲方保证在合同期限内按报价单单价所产生的实际处置费用不低于人民币（大写）¥【/】元/年，并向乙方支付预处置费用人民币（大写）¥【/】元/年。在本协议签订后【7】个工作日内，甲方须将预付款支付给乙方。

在本合同期限内，若实际费用超出该预付款，则乙方对超出部分按报价单所列单价另行收取处置费用。待甲方危险废物转移并结算后，乙方根据实际处置费用向甲方开具对应的财务发票。乙方提供甲方6%增值税发票。

3、乙方经财务确认甲方预处置费用到账后，为提供甲方危险废物处置服务。

4、乙方结算账户：

单位名称：【湖州金洁静脉科技有限公司】

收款开户银行名称：【农行织里支行】

收款银行账号：【19110101040071923】

六、违约责任

1、合同期内，甲方委托处置的危险废物数量须达到本协议甲方所申报数量的95%，若因甲方原因导致实际转运数量未达到本协议申报计划所报数量的95%，则视为甲方违约，甲方所付的预付款抵作违约金补赠给乙方。

2、因乙方原因未能接受甲方危险废物，在协议期满后，乙方无息退还

甲方预付款。

七、特别约定

1、协议双方须按照相关环境法律法规和当地环保部门相关要求对危废进行转移、处置。

2、本协议列明的收费标准根据市场行情更新。在合同存续期间内若市场行情发生较大变化时，乙方有权要求对收费标准进行调整，双方协商后重新签订补充协议确定调整后的价格。

八、合同其他事宜

1、本合同有效期自【2025】年【6】月【16】日起至【2026】年【6】月【15】日止，并可于合同终止前15日内由任意一方提出合同续签，经双方协商一致后签订新的委托协议书。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

3、本合同一式二份，甲方持壹份，乙方持壹份。

4、本合同经甲乙双方的法人代表或者授权代表签名，并加盖双方公章或合同专用章之日起正式生效。

(本协议正文内容到此为止，以下无正文仅供签署)

甲方（盖章）
 地址：
 联系（委托代理）人：
 联系电话：



乙方（盖章）
 地址：潮州市吴江区汾江镇康富路899号
 联系（委托代理）人：
 联系电话：0572-3052317



签约时间：2025年6月16日

湖州金洁静脉科技有限公司

客户情况：

客户名称：浙江得润宝新材料有限公司

地 址：

经甲乙双方友好协商，达成以下条款：

序号	危废名称	废物类别	废物代码	材质	年申报量 (吨)	处置费	备注
1	废包装物	HW49	900-041-49	铁、塑	180	0元/吨	含各规格小桶
2	200L小口桶	HW49	900-041-49	铁、塑		-8元/只	可翻新桶
备注	1. 以上价格含税含运，可翻新200L小口桶由甲方开具13%的增值税专用发票给乙方。						

(本协议正文内容到此为止，以下无正文仅供签署)

甲方（盖章）

地址：

联系（委托代理）人：

联系电话：

乙方（盖章）

地址：湖州市吴兴区织里镇康富路899号

联系（委托代理）人：

联系电话：15257587204

签约时间：2025年6月16日

合同编号: JZ-2025- ()

废旧容器回收处置协议

甲 方: 浙江得润宝新材料有限公司

地 址: 浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧

乙 方: 海宁嘉洲环保科技有限公司

地 址: 浙江省海宁市尖山新区安江路89号1号楼

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲、乙双方经协商一致,就甲方生产过程中产生的废旧容器委托乙方处置事宜达成协议如下,双方共同遵守:

第一条、甲方合同义务:

(一)甲方生产过程中所形成的废旧容器交予乙方处理,并在回收过程中给予乙方适当的配合及协助,由乙方提供或指定具有资质的危险品运输公司运输。

(二)甲方应将各类废旧铁桶集中、分类存放,应按照法律法规及环保部门规范要求贴上标签。

(三)甲方承诺并保证提供给乙方的废旧容器不出现下列异常情况:

- 1、品种未列入本协议及相关附件,尤其不得含有易爆物质、放射性物质以及剧毒物质(闭口桶不得含有氮、磷物质);
- 2、标识不规范或者错误,包装破损或者密封不严;
- 3、两类及以上危险废物人为混合装入同一容器内,或者将危险废物与非危险废物(液)混合装入同一容器;
- 4、其他违反危险废物运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

第二条、乙方合同义务:

(一)乙方在合同的存续期间内,必须保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

(二)乙方应具备处理废旧容器所需的条件和设施,保证各项处理条件和设施符合国家法律、法规对处理废旧容器的技术要求,并在运输和处置过程中,不产生对环境的二次污染。

(三) 乙方自备或指定运输车辆, 按双方议定的计划定期到甲方收取废旧容器, 不得影响甲方正常生产、经营活动。

(四) 乙方收运车辆以及司机与装卸员工, 应遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

第三条、废旧容器类别、数量及转接责任

(一) 类别、数量及费用标准

危废类别	危废代码	危废名称	数量(吨/只)	处理费(元/只)	备注
HW49 其他废物	900-041-49	200L 废铁桶	按实际数量	0 元	
HW49 其他废物	900-041-49	200L 废塑料桶	按实际数量	0 元	
HW49 其他废物	900-041-49	1000L 废塑料桶	按实际数量	50 元	嘉洲付费
HW49 其他废物	900-041-49	200L 以下废包装桶	按实际数量	0 元	

(二) 甲、乙双方交接废旧容器时, 必须如实填写《危险废物转移联单》各项内容, 作为合同双方核对废旧容器种类、数量以及结算的凭证。

(三) 若发生意外或者事故, 甲方交乙方签收之前, 责任由甲方自行承担; 甲方交乙方签收之后, 责任由乙方自行承担, 但意外或事故因对方引起除外。

(四) 入厂之前甲方的废旧容器必须得到乙方认可, 如不符合乙方入厂标准, 乙方有权拒运拒收。

第四条、合同费用的结算

(一) 每月 10 日前, 甲方向乙方开具发票, 乙方收到发票后 30 日内付款, 本合同以含税单价为基准, 对应税率跟随国家政策自动变动。

(二) 结算依据: 根据双方盖章确认的“对账单”及《危险废物转移联单》上列明的各种废旧容器实际数量核算收费。

(三) 乙方可根据市场行情对处置费进行调整, 经双方确认后执行。

第五条、合同的免责

在合同存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力的原因不能履行本合同时, 应在不可抗力的事件发生之后三日内, 向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由, 在取得相关证明之后, 本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行, 并免于承担违约责任。

第六条、合同争议的解决



因本协议发生的争议，由双方友好协商解决；若双方协商未达成一致，合同双方或任何一方可以向乙方所在地人民法院提起诉讼。

第七条、合同的违约责任

(一) 合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。

(二) 合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的实际损失。

(三) 甲方交付的废旧容器不符合本合同约定的，由乙方就不符合约定的废旧容器重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意后，由乙方负责处理，乙方不承担由此而产生的额外费用。

(四) 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失将属于第一条第四款的异常废旧容器装车，造成乙方运输、处理时出现困难、事故，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失并承担相应法律责任。

(五) 甲方逾期支付处理处置费、运输费，除承担违约责任外，每逾期一日按应付合同总额 3% 支付滞纳金给乙方。

第八条、合同其他事宜

(一) 本协议自 2025 年 8 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止，服务期满后，双方可另行签订处置协议。

(二) 本协议未尽及修正事宜，可经双方协商解决或另行签约。补充协议与本合同均具有同等法律效力。

(三) 本协议一式 贰 份，甲乙双方各持 壹 份。

(四) 本合同经甲乙双方代表或者经授权代表签名并加盖乙方公章或合同专用章方可正式生效。

甲方盖章：

法定代表人或授权代表签字：张总

税号：91330185MA2KEHXVXJ

联系电话：18968032908

开户银行：杭州银行股份有限公司临安支行

账号：3301040160017524771

2025 年 8 月 12 日

乙方盖章：

法定代表人或授权代表签字：

税号：91330481327831615A

联系电话：18013786008

开户银行：海宁农商银行黄湾支行

账号：201000139519588

年 月 日



浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号:20253305073766

省联单编号:330523202500124811000001

转移计划编号:PM3305232025001248



浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号:20253305091301

省联单编号:330523202500124811000006

转移计划编号:PM3305232025001248



产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址:	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	太仓市天皓汽车运输有限公司		
处置单位名称	海宁嘉洲环保科技有限公司	联系电话	18013786008
处置单位地址:	浙江嘉兴市海宁尖山新区安江路89号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-08-25 09:43:00
运输单位填写			
运输道路证号	341125198312069559	车辆车牌号	苏ECY538
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省嘉兴市
驾驶员姓名	袁忠山	驾驶员手机号	18550180878
处置单位填写			
经营许可证号	3304000211	接收人	高敏
接收人电话	18013786008	接收时间	2025-08-25 15:00:00

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危化品的废包装材料	900-041-49	桶	固态	毒性, 感染性	综合利用	其他利用方式	52	3.42	3.42

产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址:	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	太仓市天皓汽车运输有限公司		
处置单位名称	海宁嘉洲环保科技有限公司	联系电话	18013786008
处置单位地址:	浙江嘉兴市海宁尖山新区安江路89号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-10-29 10:10:08
运输单位填写			
运输道路证号	342425197405060513	车辆车牌号	苏EGG087
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省嘉兴市
驾驶员姓名	邱贵云	驾驶员手机号	18962407695
处置单位填写			
经营许可证号	3304000211	接收人	高敏
接收人电话	18013786008	接收时间	2025-10-29 12:11:34

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危化品的废包装材料	900-041-49	桶	固态	毒性, 感染性	综合利用	其他利用方式	39	2.86	2.86

浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号: 20253305086297
 省联单编号: 330523202500124811000004
 转移计划编号: PM3305232025001248



产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	湖州菱化物流有限公司		
处置单位名称	湖州金浩静脉科技有限公司	联系电话	13868293323
处置单位地址	浙江省湖州市吴兴区织里镇富康路899号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-10-10 15:09:00
运输单位填写			
运输道路证号	330503100217	车辆车牌号	浙E22267
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省湖州市
驾驶员姓名	张安	驾驶员手机号	18768376435
处置单位填写			
经营许可证号	3305000234	接收人	林铁超
接收人电话	13868293323	接收时间	2025-10-11 18:49:29

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险特性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危险品的废包装材料	900-041-49	桶	固态	毒性, 感染性	综合利用	清洗(包装容器)	121	2.3	2.3

浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号: 20253305073803
 省联单编号: 330523202500124811000002
 转移计划编号: PM3305232025001248



产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	太仓市天皓汽车运输有限公司		
处置单位名称	海宁嘉洲环保科技有限公司	联系电话	18013786008
处置单位地址	浙江嘉兴市海宁尖山新区安江路89号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-08-26 10:50:10
运输单位填写			
运输道路证号	341125198312069599	车辆车牌号	苏ECY538
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省嘉兴市
驾驶员姓名	袁忠山	驾驶员手机号	18550180878
处置单位填写			
经营许可证号	3304000211	接收人	高敏
接收人电话	18013786008	接收时间	2025-08-26 13:20:25

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险特性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危险品的废包装材料	900-041-49	箱	固态	毒性, 感染性	综合利用	其他利用方式	79	3.32	3.32

浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号: 20253305076565
 省联单编号: 330523202500124811000003
 转移计划编号: PM3305232025001248



产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	湖州菱化物流有限公司		
处置单位名称	湖州金浩静脉科技有限公司	联系电话	13868293323
处置单位地址	浙江省湖州市吴兴区织里镇富康路899号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-09-04 15:14:00
运输单位填写			
运输道路证号	360423197009064212	车辆车牌号	浙E22267
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省湖州市
驾驶员姓名	张安	驾驶员手机号	18768376435
处置单位填写			
经营许可证号	3305000234	接收人	林铁超
接收人电话	13868293323	接收时间	2025-09-04 21:10:07

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险特性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危险品的废包装材料	900-041-49	桶	固态	毒性, 感染性	综合利用	清洗(包装容器)	118	2.24	2.24

浙江得润宝新材料有限公司转移联单

全国统一联单编号: 20253305095702
 省联单编号: 330523202500124811000007
 转移计划编号: PM3305232025001248



产生单位填写			
产生单位名称	浙江得润宝新材料有限公司	联系电话	13587937616
设施地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
运输单位名称	杭州富阳泰安物流有限公司		
处置单位名称	杭州立康环境服务有限公司	联系电话	18042293200
处置单位地址	杭州临平区崇贤街道通昌路100号		
发运人	项梅芳	转移时间	2025-11-13 11:06:12
运输单位填写			
运输道路证号	330183301393	车辆车牌号	浙A6M749
运输起点	浙江省湖州市	运输终点	浙江省杭州市
驾驶员姓名	刘超峰	驾驶员手机号	15886739085
处置单位填写			
经营许可证号	3301000323	接收人	赵晓春
接收人电话	18042293200	接收时间	

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险特性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
含油抹布、手套等劳保用品	900-041-49	袋	固态	毒性, 腐蚀性	焚烧	焚烧	5	0.32	
废过滤器	900-041-49	桶	固态	毒性, 感染性	焚烧	焚烧	1	0.04	

废物名称	废物代码	包装方式	形态	危险特性	处置方式大类	处置方式小类	包装数量	转移数量(吨)	接收数量(吨)
沾染危险品的废包装材料	900-041-49	袋	固态	毒性, 感染性	焚烧	焚烧	32	0.98	
实验室废液	900-041-49	其他	液态	毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	焚烧	焚烧	1	0.24	
废导热油	900-049-08	桶	液态	毒性, 易燃性	焚烧	焚烧	3	1.1	

突发环境事件应急预案备案登记表

突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1、突发环境事件应急预案备案表；</p> <p>2、环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本） 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</p> <p>3、环境风险评估报告；</p> <p>4、环境应急资源调查报告；</p> <p>5、环境应急预案评审意见；</p>		
备案意见	<p>该单位突发环境事件应急预案备案文件已于2025年12月1日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: center;">安吉县环境应急与事故调查中心（公章）</p> <p style="text-align: center;">2025年12月1日</p>		
备案编号	330523-2025-202-M		
报送单位	浙江得润宝新材料有限公司		
受理部门负责人	章千里	经办人	孙卉





检验检测报告

报告编号: HJ251396

项目名称	浙江得润宝新材料有限公司年产 3 万吨特种润滑产品 智能化工厂项目环保验收检测
委托单位	浙江得润宝新材料有限公司

湖州中一检测研究院有限公司



检测声明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章均无效。
- 2、未经本公司书面允许,本报告不得部分复印;本报告经部分复印,未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、本报告内容需填写齐全,无本公司审核人、批准人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚,经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意,不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、本报告仅对本次采样样品的检测结果负责。
- 7、委托方若对本报告有异议,请于收到报告之日起 15 天内向本公司联系。

机构通讯资料:

地址:浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 邮编: 313000

电话: 0572-2619111

传真: 0572-2612266

网址: www.zyjhcz.com.cn

Email: hzyz@zynb.com.cn

检测说明

受检单位	浙江得润宝新材料有限公司	采样地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧
委托单位	浙江得润宝新材料有限公司	委托单位地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧
联系人/联系方式	许慧慧/13819222219	检测方案编号	FA251396
样品类别	无组织废气、有组织废气、废水、水质、噪声	检测类别	委托检测
采样日期	2025-11-03-2025-11-07 2025-11-10-2025-11-14	检测日期	2025-11-04-2025-11-21
检测地址	浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
采样工况	2025 年 11 月 03 日至 2025 年 11 月 07 日, 2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 14 日检测期间, 浙江得润宝新材料有限公司正常生产, 环保设施正常运行, 厂界东北侧与邻厂紧邻, 未有设点位。		
采样方法	大气污染物无组织排放监测技术规范 HJ/T55-2000 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单 固定污染源废气监测技术规范 HJ/T397-2007 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 HJ 732-2014 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017		
检测项目	检测依据	主要分析仪器设备型号	
排气流量、排气流速、排气温度	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	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	
总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 BT125D	
颗粒物(烟尘、粉尘)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 BT125D	
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC112N	
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC112N	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年) 3.1.11.2	可见分光光度计 722S	
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	可见分光光度计 722S	

检测项目	检测依据	主要分析仪器设备型号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 722S
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—
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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300
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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300
二氧化碳	环境空气 二氧化碳的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	可见分光光度计 722S
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	可见分光光度计 722S
异丙醇	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 全自动热脱附仪 TurboMatrix 150
乙酸*	环境空气 6 种挥发性羧酸类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1220-2021	气相色谱-质谱联用仪 7890B/5977B
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SX711 型
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管 50mL
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722S
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 L35
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 321ES220A 电热鼓风干燥箱 GX-9140MBE
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250B-Z 溶解氧测定仪 Oxi7310
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-121U
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-121U
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	具塞比色管 50mL、100mL 量筒 25mL、100mL、250mL
苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	可见分光光度计 722S
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688

评价标准

检测点位	污染物项目	排放限值	评价标准	
厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三	总悬浮颗粒物	1.0 (mg/m ³)	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2	
	非甲烷总烃	4.0 (mg/m ³)		
	二氧化硫	0.40 (mg/m ³)		
	氮氧化物	0.12 (mg/m ³)		
		硫化氢	0.06 (mg/m ³)	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1 二级新扩改建标准
		氨	1.5 (mg/m ³)	
		臭气浓度	20 (无量纲)	
		乙酸	0.8 (mg/m ³)	环评要求值
生产车间门排	非甲烷总烃	6 (mg/m ³)	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1 特别排放限值	
(DA003) 实验室废气处理装置出口	非甲烷总烃	排放浓度: 120 (mg/m ³) 排放速率: 12.8 (kg/h)	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 二级标准	
(DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置出口	非甲烷总烃	排放浓度: 120 (mg/m ³) 排放速率: 10 (kg/h)		
	硫化氢	0.33 (kg/h)	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2	
	氨	4.9 (kg/h)		
(DA001) 工艺废气处理设施出口	臭气浓度	2000 (无量纲)		
	颗粒物	排放浓度: 120 (mg/m ³) 排放速率: 12.7 (kg/h)	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 二级标准	
	非甲烷总烃	排放浓度: 120 (mg/m ³) 排放速率: 31.4 (kg/h)		
	二氧化硫	排放浓度: 550 (mg/m ³) 排放速率: 8.58 (kg/h)		
	氮氧化物	排放浓度: 240 (mg/m ³) 排放速率: 2.54 (kg/h)		
	异丙醇	350 (mg/m ³)	环评要求值	
厂界南侧、厂界西侧、厂界北侧	工业企业厂界噪声	昼间: 65[dB(A)] 夜间: 55[dB(A)] (偶发: 70[dB(A)] 频发: 65[dB(A)])	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类	

评价标准			
检测点位	污染物项目	排放限值	评价标准
污水处理设施出口	pH 值	6-9 (无量纲)	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级标准
	化学需氧量	500 (mg/L)	
	悬浮物	400 (mg/L)	
	五日生化需氧量	300 (mg/L)	
	石油类	20 (mg/L)	
	动植物油	100 (mg/L)	
	苯胺类	5.0 (mg/L)	
	氨氮	35 (mg/L)	《工业企业废水氮、磷污染物间接 排放限值》(DB 33/887-2013) 表 1 其它企业标准
	总磷	8 (mg/L)	

检测结果

表 1-1 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期及频次	检测结果 (mg/m ³ , 总悬浮颗粒物、乙酸μg/m ³)						
			总悬浮颗粒物 (TSP)	二氧化硫	氮氧化物	乙酸*			
F1	厂界上风向	2025-11-03	第一次	181	0.011	0.021	<8		
			第二次	180	0.013	0.024	<8		
			第三次	184	0.013	0.022	<8		
		2025-11-14	第一次	180	0.014	0.022	<8		
			第二次	182	0.013	0.023	<8		
			第三次	180	0.012	0.024	<8		
		F2	厂界下风向一	2025-11-03	第一次	190	0.015	0.025	<8
					第二次	187	0.016	0.025	<8
					第三次	196	0.013	0.023	<8
2025-11-14	第一次			187	0.019	0.023	<8		
	第二次			193	0.018	0.024	<8		
	第三次			190	0.017	0.026	<8		

第 8 页 共 22 页

检测点号	检测点位	采样日期及频次	检测结果 (mg/m ³ , 总悬浮颗粒物、乙酸 [*] 、 二氧化硫、氟化物、乙醛 [*])						
			总悬浮颗粒物 (TSP)	二氧化硫	氟化物	乙酸 [*]			
F3	厂界下风向二	2025-11-03	第一次	188	0.014	0.027	<8		
			第二次	193	0.017	0.025	<8		
			第三次	191	0.016	0.027	<8		
		2025-11-14	第一次	190	0.015	0.026	<8		
			第二次	188	0.018	0.026	<8		
			第三次	190	0.018	0.026	<8		
		F4	厂界下风向三	2025-11-03	第一次	193	0.017	0.022	<8
					第二次	188	0.019	0.022	<8
				2025-11-14	第三次	193	0.016	0.026	<8
第一次	197				0.018	0.022	<8		
2025-11-03	第二次			193	0.017	0.023	<8		
	第三次			192	0.019	0.023	<8		
厂界下风向污染物浓度最大值		2025-11-14	197	0.019	0.026	<8			
达标情况			达标	达标	达标	达标			

④ 报告编号: HJ241396

01 报告编号: HJ251196

第 9 页 共 22 页

表 1-2 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期及频次		硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
		第一次	第二次			
F1	厂界上风向	2025-11-10	第一次	<0.001	0.01	<10
		第二次	<0.001	0.02	<10	
		第三次	<0.001	0.01	<10	
		第四次	<0.001	0.01	<10	
	2025-11-11	第一次	<0.001	0.01	<10	
	第二次	<0.001	0.02	<10		
	第三次	<0.001	0.02	<10		
	第四次	<0.001	0.01	<10		
F2	厂界下风向	2025-11-10	第一次	<0.001	0.02	<10
		第二次	<0.001	0.02	<10	
		第三次	<0.001	0.03	<10	
		第四次	<0.001	0.03	<10	
	2025-11-11	第一次	<0.001	0.02	<10	
	第二次	<0.001	0.02	<10		
	第三次	<0.001	0.03	<10		
	第四次	<0.001	0.03	<10		

第 10 页 共 22 页

检测点号	检测点位	采样日期及频次	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
F3	厂界下风向二	第一次	<0.001	0.03	<10
		第二次	<0.001	0.03	<10
		第三次	<0.001	0.03	<10
		第四次	<0.001	0.03	<10
		第一次	<0.001	0.03	<10
		第二次	<0.001	0.04	<10
		第三次	<0.001	0.04	<10
		第四次	<0.001	0.03	<10
		第一次	<0.001	0.04	<10
		第二次	<0.001	0.03	<10
		第三次	<0.001	0.03	<10
		第四次	<0.001	0.03	<10
		第一次	<0.001	0.03	<10
		第二次	<0.001	0.03	<10
		第三次	<0.001	0.02	<10
		第四次	<0.001	0.02	<10
厂界下风向污染物浓度最大值	达标情况	2025-11-10	<0.001	0.04	<10
		2025-11-11	<0.001	0.04	<10
达标情况					
			达标	达标	达标

表 1-3 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)								
		2025-11-03			2025-11-10					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
F1	厂界上风向	0.52	0.55	0.52	0.36	0.33	0.34			
F2	厂界下风向一	0.53	0.52	0.55	0.31	0.35	0.33			
F3	厂界下风向二	0.52	0.52	0.51	0.31	0.29	0.34			
F4	厂界下风向三	0.49	0.45	0.49	0.33	0.34	0.33			
厂界下风向污染物浓度最大值		0.55			0.35					
达标情况		达标			达标			达标		

表 1-4 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)								
		2025-11-03			2025-11-10					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
F5	生产车间门外	0.51	0.47	0.50	0.31	0.30	0.34			
达标情况		达标			达标			达标		

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测点号/点位		2025-11-12										达标情况
				F6 (DA001) 工艺废气处理设施进口					F7 (DA001) 工艺废气处理设施出口 (排气筒高度 24m)					
				第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值			
废气参数	排气流速 (m/s)	8.5	8.9	8.7	—	5.6	5.4	5.5	—	—	—	—	—	
	排气温度 (°C)	23	24	27	—	47	48	48	—	—	—	—	—	
	排气流量 (m³/h)	8.98×10³	9.38×10³	9.13×10³	—	1.17×10⁴	1.12×10⁴	1.14×10⁴	—	—	—	—	—	
颗粒物 (粉尘、彩尘)	排放浓度 (mg/m³)	32.4	27.3	26.3	28.7	2.0	1.7	1.7	1.8	达标	—	—	—	
	排放量 (kg/h)	0.291	0.256	0.240	0.262	0.0234	0.0190	0.0194	0.0206	达标	—	—	—	
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	达标	—	—	—	
	排放量 (kg/h)	<0.0269	<0.0281	<0.0274	<0.0275	<0.0351	<0.0336	<0.0342	<0.0343	达标	—	—	—	
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	达标	—	—	—	
	排放量 (kg/h)	<0.0269	<0.0281	<0.0274	<0.0275	<0.0351	<0.0336	<0.0342	<0.0343	达标	—	—	—	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	106	79.4	89.8	91.7	5.90	5.76	5.25	5.64	达标	—	—	—	
	排放量 (kg/h)	0.952	0.745	0.820	0.839	0.0690	0.0645	0.0598	0.0644	达标	—	—	—	
异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	16.3	21.4	17.7	18.5	2.04	2.01	2.10	2.05	达标	—	—	—	
	排放量 (kg/h)	0.146	0.201	0.162	0.170	0.0239	0.0225	0.0239	0.0234	—	—	—	—	

备注: 废气经喷淋+水喷淋+干式过滤器+沸石转轮吸附催化氧化处理后高空排放。

(0) 报告编号: HJ251396

第 13 页共 22 页

表 2-2 有组织废气检测 results

检测项目		采样时间		2025-11-13										达标情况
		检测点号/点位		F6 (DA001) 工艺废气处理设施进口					F7 (DA001) 工艺废气处理设施出口 (排气筒高度 24m)					
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	
烟气参数	排气流速 (m/s)	8.4	8.5	8.3	—	5.5	6.0	5.8	—	—	—	—	—	—
	排气温度 (°C)	23	26	29	—	52	53	53	—	—	—	—	—	—
	排气流量 (m³/h)	8.92×10³	8.96×10³	8.68×10³	—	1.13×10⁴	1.22×10⁴	1.18×10⁴	—	—	—	—	—	—
颗粒物 (烟尘、粉尘)	排放浓度 (mg/m³)	24.1	21.8	21.9	22.6	2.6	1.7	1.7	2.0	0.0201	0.0207	0.0201	0.0214	达标
	排放量 (kg/h)	0.215	0.195	0.190	0.200	0.0294	0.0207	0.0201	0.0234	0.0201	0.0207	0.0201	0.0214	达标
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	达标
	排放量 (kg/h)	<0.0268	<0.0269	<0.0260	<0.0266	<0.0339	<0.0366	<0.0354	<0.0353	<0.0339	<0.0366	<0.0354	<0.0353	达标
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	达标
	排放量 (kg/h)	<0.0268	<0.0269	<0.0260	<0.0266	<0.0339	<0.0366	<0.0354	<0.0353	<0.0339	<0.0366	<0.0354	<0.0353	达标
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	88.8	74.8	90.4	84.7	2.59	2.52	3.27	2.79	0.0307	0.0386	0.0329	0.0329	达标
	排放量 (kg/h)	0.792	0.670	0.785	0.749	0.0293	0.0307	0.0386	0.0329	0.0293	0.0307	0.0386	0.0329	达标
异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	9.79	4.12	8.76	7.56	1.43	0.955	0.667	1.02	0.0117	0.0117	0.0117	0.0119	达标
	排放量 (kg/h)	0.0873	0.0369	0.0760	0.0667	0.0162	0.0117	0.0117	0.0119	0.0117	0.0117	0.0117	0.0119	达标

表 2-3 有组织废气检测结果

检测点号/点位	采样时间		烟气参数			非甲烷总烃		
			排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	排气流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
F8 (DA003) 实验室废气 处理装置北侧进口	2025-11-04	第一次	9.2	21	5.87×10³	6.48	0.0380	
		第二次	9.2	20	5.88×10³	4.36	0.0256	
		第三次	9.2	21	5.88×10³	3.42	0.0201	
		平均值	—	—	—	4.75	0.0279	
	2025-11-05	第一次	9.1	20	5.82×10³	2.72	0.0158	
		第二次	9.3	21	5.94×10³	2.91	0.0173	
		第三次	9.4	21	5.99×10³	3.19	0.0191	
		平均值	—	—	—	2.94	0.0174	
	F9 (DA003) 实验室废气 处理装置南侧进口	2025-11-04	第一次	8.6	21	5.57×10³	3.19	0.0178
			第二次	8.4	20	5.45×10³	2.34	0.0128
			第三次	8.4	21	5.44×10³	2.49	0.0135
			平均值	—	—	—	2.67	0.0147

检测点号/点位	采样时间	烟气参数			非甲烷总烃		
		排气流速 (m/s)	排气温度 (°C)	排气流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
F9 (DA003) 实验室废气处理装置西侧进口	2025-11-05	第一次	8.4	20	5.48×10^4	2.69	0.0147
		第二次	8.6	21	5.56×10^4	2.58	0.0143
		第三次	8.6	22	5.56×10^4	2.25	0.0125
		平均值	—	—	—	2.51	0.0138
F10 (DA003) 实验室废气处理装置出口 (排气筒高度 17m)	2025-11-04	第一次	13.8	21	1.09×10^4	0.85	9.26×10^{-2}
		第二次	13.6	22	1.07×10^4	0.90	9.63×10^{-2}
		第三次	13.5	22	1.06×10^4	0.86	9.12×10^{-2}
		平均值	—	—	—	0.87	9.34×10^{-2}
	2025-11-05	第一次	13.2	20	1.04×10^4	1.22	0.0127
		第二次	13.7	22	1.07×10^4	0.99	0.0106
		第三次	13.6	22	1.06×10^4	1.01	0.0107
		平均值	—	—	—	1.07	0.0113
达标情况							达标
备注: 废气经活性炭吸附处理后高空排放。							达标

表 2-4 有组织废气检测结果

检测项目		2025-11-06										达标情况		
		F11 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 进口					F12 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 出口 (排气筒高度 15m)							
采样时间		检测点号/点位	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
烟气参数	排气流速 (m/s)		8.1	7.9	7.8	—	9.2	9.1	9.1	—	—	—	—	—
	排气温度 (°C)		22	21	20	—	19	19	20	—	—	—	—	—
	排气流量 (m³/h)		5.16×10^3	5.08×10^3	5.04×10^3	—	4.78×10^3	4.72×10^3	4.72×10^3	—	—	—	4.72×10^3	—
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)		2.00	2.22	2.56	2.26	0.92	0.92	1.15	1.00	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)		0.0103	0.0113	0.0129	0.0115	4.40×10^{-3}	4.34×10^{-3}	5.43×10^{-3}	4.72×10^{-3}	—	—	—	—
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)		<0.007	<0.007	<0.007	—	<0.007	<0.007	<0.007	—	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)		$<3.61 \times 10^{-3}$	$<3.56 \times 10^{-3}$	$<3.53 \times 10^{-3}$	—	$<3.35 \times 10^{-3}$ (最大值)	$<3.30 \times 10^{-3}$	$<3.30 \times 10^{-3}$	$<3.30 \times 10^{-3}$	—	—	—	—
氨	排放浓度 (mg/m³)		<0.25	<0.25	<0.25	—	<0.25	<0.25	<0.25	—	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)		$<1.29 \times 10^{-3}$	$<1.27 \times 10^{-3}$	$<1.26 \times 10^{-3}$	—	$<1.20 \times 10^{-3}$ (最大值)	$<1.18 \times 10^{-3}$	$<1.18 \times 10^{-3}$	$<1.18 \times 10^{-3}$	—	—	—	—
臭气浓度 (无量纲)			724	724	851	—	416 (最大值)	354	354	354	—	—	—	—

备注: 废气经双碱水喷淋+碱液喷淋处理后高空排放。

表 2-5 有组织废气检测 results

采样时间		2025-11-07										达标情况	
检测项目	检测点号/点位	F11 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 F12 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 出口 (排气筒高度 15m)					F11 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 F12 (DA002) 污水处理站和危废仓库废气处理装置 进口 (排气筒高度 15m)						
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值				
烟气参数	排气流速 (m/s)	7.8	8.0	7.9	—	9.4	9.5	9.7	—	—	—	—	—
	排气温度 (°C)	20	21	20	—	19	20	20	—	—	—	—	—
	排气流量 (m³/h)	4.99×10³	5.12×10³	5.08×10³	—	4.88×10³	4.92×10³	5.02×10³	—	—	—	—	—
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	2.60	2.64	2.46	2.57	0.58	0.60	0.53	0.57	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)	0.0130	0.0135	0.0125	0.0130	2.83×10⁻³	2.95×10⁻³	2.66×10⁻³	2.81×10⁻³	—	—	—	—
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	<0.007	<0.007	<0.007	—	<0.007	<0.007	<0.007	—	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)	<3.49×10⁻⁴	<3.53×10⁻⁴	<3.56×10⁻⁴	—	<3.42×10⁻⁴	<3.44×10⁻⁴	<3.51×10⁻⁴	—	—	—	—	—
氨	排放浓度 (mg/m³)	<0.25	<0.25	<0.25	—	<0.25	<0.25	<0.25	—	—	—	—	—
	排放量 (kg/h)	<1.25×10⁻³	<1.28×10⁻³	<1.27×10⁻³	—	<1.22×10⁻³	<1.23×10⁻³	<1.26×10⁻³	—	—	—	—	—
臭气浓度 (无量纲)	第一次	851	851	724	—	309	309	354	—	—	—	—	—
	最大值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3 厂界噪声检测结果

检测点号/点位	Z1 厂界东南侧	Z2 厂界西南侧	Z3 厂界西北侧	Z1 厂界东南侧	Z2 厂界西南侧	Z3 厂界西北侧
检测时间	2025-11-11 (昼间)					
主要声源	14:57-14:59 工业噪声	15:02-15:04 工业噪声	15:05-15:07 工业噪声	15:14-15:16 工业噪声	15:19-15:21 工业噪声	15:23-15:25 工业噪声
噪声检测结果 Leq[dB(A)]	57	60	58	56	54	57
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标
检测时间	2025-11-10 (夜间)					
主要声源	22:00-22:02 工业噪声	22:04-22:06 工业噪声	22:07-22:09 工业噪声	22:00-22:02 工业噪声	22:04-22:06 工业噪声	22:08-22:10 工业噪声
噪声检测结果 [dB(A)]	50	50	51	49	46	51
突发噪声/突发噪声 Lmax	60	62	59	54	58	54
达标情况	偶发(鸣笛) 达标	偶发(鸣笛) 达标	排气 达标	偶发(汽鸣) 达标	偶发(汽鸣) 达标	偶发(汽鸣) 达标

表 4-1 废水检测 results

采样时间	2025-11-10										达标情况	
	S1 污水处理设施进口					S2 污水处理设施出口						
检测点/点位	S1 污水处理设施进口					S2 污水处理设施出口					平均值	
样品编号	251396 S-1-1-1	251396 S-1-1-2	251396 S-1-1-3	251396 S-1-1-4	251396 S-1-1-5	251396 S-1-2-1	251396 S-1-2-2	251396 S-1-2-3	251396 S-1-2-4	251396 S-1-2-5	平均值	达标情况
样品性状	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	—	—
pH 值 (无量纲)	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	—	达标
化学需氧量 (mg/L)	216	224	216	236	228	12	14	12	13	13	13	达标
氨氮 (mg/L)	15.4	15.3	15.5	14.5	14.7	0.062	0.089	0.033	0.044	0.044	0.057	达标
总磷 (mg/L)	1.04	1.00	1.01	1.08	1.03	0.05	0.10	0.06	0.05	0.05	0.06	达标
悬浮物 (mg/L)	25	34	23	22	24	15	16	18	19	17	17	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	98.1	91.5	89.3	96.7	93.9	4.8	5.6	4.9	5.3	5.2	5.2	达标
石油类 (mg/L)	0.82	0.89	0.84	0.81	0.84	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	达标
动植物油类 (mg/L)	1.94	2.10	2.01	1.89	1.98	0.20	0.17	0.19	0.22	0.20	0.20	达标
苯胺类化合物 (mg/L)	21.6	22.3	20.7	23.4	22.0	0.30	0.32	0.29	0.30	0.30	0.30	达标
总氮 (mg/L)	20.1	19.8	20.7	21.2	20.4	2.51	2.65	2.78	2.67	2.65	2.65	—
色度 (倍)	40	40	40	40	40	5	5	6	5	5	5	—

表 4-2 废水检测 results

检测点号/点位	2025-11-11										达标情况
	S1 污水处理设施进口					S2 污水处理设施出口					
样品编号	251396 S-2-1-1	251396 S-2-1-2	251396 S-2-1-3	251396 S-2-1-4	平均值	251396 S-2-2-1	251396 S-2-2-2	251396 S-2-2-3	251396 S-2-2-4	平均值	
样品性状	水样浑浊, 浅黄色	水样浑浊, 浅黄色	水样浑浊, 浅黄色	水样澄清, 浅黄色	—	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	—	
pH 值 (无量纲)	7.5	7.6	7.6	7.6	—	8.5	8.5	8.6	8.5	—	达标
化学需氧量 (mg/L)	187	189	173	170	180	17	16	18	17	17	达标
氨氮 (mg/L)	13.3	15.1	13.3	13.6	13.8	0.208	0.138	0.111	0.100	0.139	达标
总磷 (mg/L)	1.32	1.38	1.18	1.15	1.26	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	达标
悬浮物 (mg/L)	24	22	23	21	22	17	16	18	15	16	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	78.4	73.2	73.6	69.0	73.6	6.6	5.7	7.0	6.5	6.4	达标
动植物油类 (mg/L)	1.99	2.09	2.05	1.93	2.02	0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	达标
石油类 (mg/L)	0.84	0.88	0.90	0.80	0.86	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	达标
苯胺类化合物 (mg/L)	19.9	20.4	19.1	19.4	19.7	0.27	0.29	0.26	0.28	0.28	达标
总氮 (mg/L)	17.2	18.2	17.9	17.9	17.8	1.93	2.11	2.04	2.06	2.04	—
色度 (倍)	40	40	40	40	40	5	4	4	4	4	—

01 报告编号: HJ251396

表 5 水质检测 results

检测点号/点位	2025-11-06		2025-11-07	
	S3 厂区雨水排放口一	S4 厂区雨水排放口二	S3 厂区雨水排放口一	S4 厂区雨水排放口二
样品编号	251396 S-1-3-1	251396 S-1-4-1	251396 S-2-3-1	251396 S-2-4-1
样品性状	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色	水样微浑, 浅黄色
pH 值 (无量纲)	7.2	7.2	7.2	7.1
化学需氧量 (mg/L)	21	17	19	16
悬浮物 (mg/L)	18	16	16	17

注: ""表示该项日本公司无检测数据, 分送至浙江中一检测研究院股份有限公司检测 (资质认定证书编号: 221120341058)。

报告编号: HZ231206

第 22 页 共 22 页

附图



注: ○-无组织废气采样点, ●-有组织废气采样点, ▲-厂界噪声检测点

编制人: 周凡 (周凡)

审核人: (黄强)

报告日期: 2025年11月26日

批准人: (卢少华)

以下无正文

(0) 报告编号: HJ251396

附件: 无组织废气采样气象参数表

采样日期	采样时间	气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2025-11-03	11:00	17.5	102.3	1.3	西北	晴
	13:40	19.0	102.3	1.9		
	15:20	19.5	102.3	2.0		
2025-11-10	09:00	13.5	102.3	2.0	西北	阴
	11:00	15.0	102.3	1.7		
	13:00	17.9	102.3	3.2		
	15:00	18.9	102.3	3.8		
2025-11-11	10:30	15.9	102.4	2.2	西北	阴
	12:30	17.0	102.4	1.0		
	14:30	17.2	102.4	0.7		
	16:30	15.9	102.4	3.4		
2025-11-14	10:40	15.5	102.3	2.0	东北	晴
	12:10	17.0	102.3	2.2		
	13:40	18.0	102.3	2.3		

检验检测报告

报告编号: (D) HJ250202

项目名称 浙江得润宝新材料有限公司年产 3 万吨特种润滑产品
智能化工厂项目环保验收检测

委托单位 浙江得润宝新材料有限公司

湖州中一检测研究院有限公司



检测声明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章均无效。
- 2、未经本公司书面允许,本报告不得部分复印;本报告经部分复印,未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、本报告内容需填写齐全,无本公司审核人、批准人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚,经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意,不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、本报告仅对本次采样样品的检测结果负责。
- 7、委托方若对本报告有异议,请于收到报告之日起 15 天内向本公司联系。

机构通讯资料:

地址:浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 邮编: 313000

电话: 0572-2619111

传真: 0572-2612266

网址: www.zyjchz.com.cn

Email: hzyy@zymb.com.cn

检测说明			
受检单位	浙江得润宝新材料有限公司	采样地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧
委托单位	浙江得润宝新材料有限公司	委托单位地址	浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧
联系人/联系方式	许慧慧/13819222219	检测方案编号	FA (D) 250202
样品类别	无组织废气、有组织废气	检测类别	委托检测
采样日期	2025-11-03、 2025-11-10-2025-11-14	检测日期	2025-11-03-2025-11-17
检测地址	浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 浙江省湖州市安吉县梅溪镇申水路北侧		
采样工况	2025 年 11 月 03 日、2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 14 日检测期间, 浙江得润宝新材料有限公司正常生产, 环保设施正常运行。		
采样方法	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
检测项目	检测依据	主要分析仪器设备型号	
排气流量、排气流速、排气温度	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	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	
烟气含氧量	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	
异丙醇	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 全自动热脱附仪 TurboMatrix 150	
二苯基甲烷二异氰酸酯	《工作场所空气有毒物质测定 第 132 部分: 甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯》GBZ/T 300.132-2017(4) 溶液吸收-气相色谱法	气相色谱仪 GC2030	
乙酸	《工作场所空气有毒物质测定 第 112 部分: 甲酸和乙酸》GBZ/T 300.112-2017(5) 溶剂解吸-气相色谱法	气相色谱仪 GC2010	
颗粒物(烟尘、粉尘)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 BT125D	
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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	
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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼望远镜 QT203A	
环己胺*	工作场所空气有毒物质测定 第 137 部分: 乙胺、乙二胺和环己胺 GBZ/T 300.137-2017(4)	气相色谱仪 GC2030	

评价标准			
检测点位	污染物项目	排放限值	评价标准
厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三	异丙醇	8 (mg/m ³)	环评要求值
	环己胺	1.14 (mg/m ³)	
(DA001) 工艺废气处理设施出口	乙酸	10 (mg/m ³)	环评要求值
	环己胺	10 (mg/m ³)	
(DA004) 锅炉废气排放口	颗粒物	5 (mg/m ³)	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 33/1415-2025) 表 1 燃气锅炉
	二氧化硫	35 (mg/m ³)	
	烟气黑度	1 (林格曼黑度, 级)	
	氮氧化物	30 (mg/m ³)	《湖州市人民政府办公室关于印发湖州市大气环境质量限期达标规划的通知》新建天然气锅炉

检测结果

表 1-1 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	异丙醇 (mg/m ³)		
			第一次	第二次	第三次
F1	厂界上风向	2025-11-03	<0.002	<0.002	<0.002
		2025-11-11	<0.002	<0.002	<0.002
F2	厂界下风向一	2025-11-03	<0.002	<0.002	<0.002
		2025-11-11	<0.002	<0.002	<0.002
F3	厂界下风向二	2025-11-03	<0.002	<0.002	<0.002
		2025-11-11	<0.002	<0.002	<0.002
F4	厂界下风向三	2025-11-03	<0.002	<0.002	<0.002
		2025-11-11	<0.002	<0.002	<0.002

表 1-2 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期及频次	二苯基甲烷二异氰酸酯 (mg/m ³)	环己胺* (mg/m ³)	
F1	厂界上风向	2025-11-03	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
		2025-11-14	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
F2	厂界下风向一	2025-11-03	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
		2025-11-14	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
F3	厂界下风向二	2025-11-03	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
		2025-11-14	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
F4	厂界下风向三	2025-11-03	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1
		2025-11-14	第一次	<0.0006	<1.1
			第二次	<0.0006	<1.1
			第三次	<0.0006	<1.1

表 2-1 有组织废气检测结果

采样时间		2025-11-12							
检测项目		F5 (DA001) 工艺废气处理设施进口				F6 (DA001) 工艺废气处理设施出口 (排气筒高度 24m)			
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
烟气参数	排气流速 (m/s)	8.5	8.9	8.7	—	5.6	5.4	5.5	—
	排气温度 (°C)	23	24	27	—	47	48	48	—
	排气流量 (m ³ /h)	8.98×10 ³	9.38×10 ³	9.13×10 ³	—	1.17×10 ⁴	1.12×10 ⁴	1.14×10 ⁴	—
乙酸	排放浓度 (mg/m ³)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
	排放率 (kg/h)	<0.0359	<0.0375	<0.0365	<0.0366	<0.0468	<0.0448	<0.0456	<0.0457
二苯基甲烷 二异氰酸酯	排放浓度 (mg/m ³)	0.209	0.207	0.242	0.219	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	排放率 (kg/h)	1.88×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	<9.36×10 ⁻⁶	<8.96×10 ⁻⁶	<9.12×10 ⁻⁶	<9.15×10 ⁻⁶
环己胺*	排放浓度 (mg/m ³)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	排放率 (kg/h)	<9.88×10 ⁻³	<0.0103	<0.0100	<0.0101	<0.0129	<0.0123	<0.0125	<0.0126

备注: 废气经碱喷淋+水喷淋+干式过滤器+沸石转轮吸附/催化氧化处理后高空排放。

表 2-2 有组织废气检测结果

采样时间		2025-11-13							
检测项目		F5 (DA001) 工艺废气处理设施进口				F6 (DA001) 工艺废气处理设施出口 (排气筒高度 24m)			
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
烟气参数	排气流速 (m/s)	8.4	8.5	8.3	—	5.5	6.0	5.8	—
	排气温度 (°C)	23	26	29	—	52	53	53	—
	排气流量 (m ³ /h)	8.92×10 ³	8.96×10 ³	8.68×10 ³	—	1.13×10 ⁴	1.22×10 ⁴	1.18×10 ⁴	—
乙酸	排放浓度 (mg/m ³)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
	排放率 (kg/h)	<0.0357	<0.0358	<0.0347	<0.0354	<0.0452	<0.0488	<0.0472	<0.0471

(6) 报告编号: (D) HJ250202

第 7 页 共 9 页

采样时间		2025-11-13							
检测点号/点位 检测项目		F5 (DA001) 工艺废气处理设施进口				F6 (DA001) 工艺废气处理设施出口 (排气筒高度 24m)			
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
二苯基甲烷 二异氰酸酯	排放浓度 (mg/m ³)	0.225	0.203	0.224	0.217	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	排放率 (kg/h)	2.01×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	<9.04×10 ⁻⁶	<9.76×10 ⁻⁶	<9.44×10 ⁻⁶	<9.41×10 ⁻⁶
环己胺*	排放浓度 (mg/m ³)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	排放率 (kg/h)	<9.81×10 ⁻³	<9.86×10 ⁻³	<9.55×10 ⁻³	<9.74×10 ⁻³	<0.0124	<0.0134	<0.0130	<0.0129

备注: 废气经喷淋+水喷淋+干式过滤器+沸石转轮吸附/催化氧化处理后高空排放。

表 2-3 有组织废气检测结果

检测点号/点位		F7 (DA004) 锅炉废气排放口 (排气筒高度 15m)							
采样时间 检测项目		2025-11-10				2025-11-11			
		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
烟气参数	排气流速 (m/s)	8.8	8.8	8.8	—	8.5	8.5	8.5	—
	排气温度 (°C)	75	75	75	—	68	68	68	—
	烟气含氧量 (%)	7.9	7.8	7.7	—	7.2	7.5	7.7	—
	排气流量 (m ³ /h)	7.83×10 ³	7.83×10 ³	7.83×10 ³	—	7.75×10 ³	7.75×10 ³	7.75×10 ³	—
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	16	22	16	18	18	16	16	17
	折算浓度 (mg/m ³)	21	29	21	24	23	21	21	22
	排放率 (kg/h)	0.125	0.172	0.125	0.141	0.140	0.124	0.124	0.129
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
	排放率 (kg/h)	<0.0235	<0.0235	<0.0235	<0.0235	<0.0232	<0.0232	<0.0232	<0.0232
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1				<1			

备注: 燃料为天然气, 废气直接排放。

表 2-4 有组织废气检测结果

检测点号/点位		F7 (DA004) 锅炉废气排放口 (排气筒高度 15m)	
采样时间		2025-11-10	2025-11-11
检测项目			
烟气参数	排气流速 (m/s)	8.8	8.5
	排气温度 (°C)	75	68
	烟气含氧量 (%)	7.8	7.5
	排气流量 (m³/h)	7.83×10^3	7.75×10^3
颗粒物 (烟尘、粉尘)	实测浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0
	折算浓度 (mg/m³)	<1.3	<1.3
	排放量 (kg/h)	$<7.83 \times 10^{-1}$	$<7.75 \times 10^{-1}$

注: ①**表示该项目分包至浙江中一检测研究院股份有限公司检测 (资质认定证书编号: 221120341058)。

②因生产工艺的要求, 锅炉无法连续长时间稳定运行。

③本报告中检测数据仅作调查研究或内部控制使用。

附图



注: ○-无组织废气采样点, ●-有组织废气采样点

编制人: 周凡 (周凡)

审核人: 黄强 (黄强)

报告日期: 2025年11月26日

批准人: 卢少华 (卢少华)

以下无正文

(6) 报告编号: (D) HJ230202

附件 无组织废气采样气象参数表

采样日期	采样时间	气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2025-11-03	11:00	17.5	102.3	1.3	西北	晴
	13:40	19.0	102.3	1.9		
	15:20	19.5	102.3	2.0		
2025-11-11	10:30	15.9	102.4	2.2	西北	阴
	12:30	17.0	102.4	1.0		
	14:30	17.2	102.4	0.7		
2025-11-14	10:40	15.5	102.3	2.0	西北	晴
	12:10	17.0	102.3	2.2		
	13:40	18.0	102.3	2.3		

浙江得润宝新材料有限公司
年产3万吨特种润滑油产品智能化工厂项目
竣工环境保护验收会验收意见

2025年12月1日，建设单位浙江得润宝新材料有限公司根据《浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑油产品智能化工厂项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环保验收，建设单位组织成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保验收，本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设单位：浙江得润宝新材料有限公司，成立于2021年，现位于浙江省湖州市安吉县禹溪镇中水路北侧（梅溪临港化工园区内）。

2、建设地点：湖州省际承接产业转移示范区安吉分区梅溪区块（临港化工园区），（120°16'48.210"E，30°51'7.509"N）。

3、审批生产规模：年产3万吨特种中高端润滑油产品。

4、主要建设内容：浙江得润宝新材料有限公司新增反应釜、调和釜、DCS工业控制系统、WMS智能化仓储系统等国内外先进设备300余套（套），目前生产规模为年产3万吨特种中高端润滑油产品（其中5000吨工业机器人专用润滑油）。本项目工程于2024年5月份开工，2025年8月竣工，目前员工总数80人，全年工作日为280天，生产工人实行两班制生产（每班12h），无宿舍，目前食堂未建设。

5、建设过程及环保审批情况

2025年3月企业委托浙江九寰环保科技有限公司编制了《浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑油产品智能化工厂项目环境影响报告书》，2025年4月，湖州市生态环境局对此报告出具审查意见，文件文号：湖环建[2025]7号。

企业已于2025年7月办理排污许可证，许可证编号：91330185MA2KEHXYXJ001V。

企业于2025年11月对本项目环保设施建设、运行和环境管理情况进行了全面稽查，并委托湖州中一检测研究院有限公司对本项目进行环保验收检测。结合现场勘查与监测结果，企业按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》等文件要求，编制完成该项目竣工环境保护验收监测报告。

5、投资情况

目前总投资35000万元，其中环保投资810万元，占总投资2.3%。

4、验收范围

本次验收针对《浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目环境影响报告书》所申报的设备、工艺、产能、三废及环保设施进行验收，为整体验收。

二、工程变动情况

根据验收监测报告和现场踏勘，相比环评阶段，主要发生变动如下：

1、总平面布置

原环评规划为：4#、5#仓库为丙类成品库房；6#甲类库用于存放化学品及甲类危险品；7#丙类危废库用于存储丙类危险品。实际建设为：4#仓库为丙类成品库房；5#仓库为丙类原料库房及危废仓库2（5#仓库西南角）；6#甲类库分为危废仓库1个（6#甲类库东南角）、危化品仓库4个；7#建筑物全部作为配电房使用。经现场调查，危废仓库位置变动后总面积为101m²，较环评一致，且未导致新增敏感点，变动后各仓库面积满足企业物料贮存及危废贮存需求，不属于重大变动。

2、公用工程

①罐区内基础油储罐共16个，其中100m³基础油储罐数量为8个，较环评数量减少8个。本企业暂时通过增加储罐内原料周转率、部分基础油增加以吨桶包装形式的供应方式来满足产能需求，企业储罐区留有空间，后续将按设计要求设置储罐，目前基础油储罐数量在审批范围内，不属于重大变动。

②企业新增锅炉余热回收系统，为锅炉配套的辅助设施，主要用于储罐保温，且后续不使用园区提供蒸汽后，该变动减少了蒸汽冷凝废水产生，未增加排放的污染物种类及数量，不属于重大变动。

③企业尚未建设食堂，不影响企业生产活动，不属于重大变动。

3、原辅材料消耗

项目环评未提及废气处理药剂、废水处理药剂的种类及用量，经现场调查，本次验收补充氢氧化钠、双氧水、硫酸亚铁、PAM年用量，不属于重大变动。

除以上变动外，其余未发生变动，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）的要求，以上变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生产废水及公用工程废水。

（1）生产污水

生产废水主要来自皂化反应/酯化生产过程中产生的蒸馏冷凝废水，进入污水处理站处理后纳管排放。

（2）公用工程废水

公用工程废水主要为废气喷淋废水、循环冷却系统外排水、质检实验室废水、地面清洁废水、初期雨水和生活废水。公用工程中的循环冷却外排水水质较为清洁，直接在总排以排放，工艺废水与公用工程的其余废气喷淋废水等混合后进入污水处理站处理。

理站处理后纳管排放。

(二) 废气

本项目废气主要为工艺废气、储罐废气、实验室废气、危废仓库废气、污水处理废气、天然气锅炉废气、转轮吸附催化氧化废气、大型设备清洗和设备清洗间废气。

(1) 工艺废气

本项目工艺废气经碱喷淋+水喷淋+干式过滤+转轮吸附催化氧化废气处理装置(TA001)处理后经24米排气筒高空排放。部分工艺废气经企业预处理后,汇入末端治理设施。

(2) 储罐呼吸废气

储罐安装平衡管,装卸过程中不会产生大呼吸废气,因此产生的呼吸废气主要为小呼吸废气,小呼吸废气以无组织形式排放。

(3) 天然气锅炉废气

燃气导热油炉配备低氮燃烧器,废气经15米排气筒直接排放。

(4) 大型设备清洗和设备清洗间废气

反应釜内的清洗废气及设备清洗间废气经碱喷淋+水喷淋+干式过滤+转轮吸附催化氧化废气处理装置(TA001)处理后经24米排气筒高空排放。

(5) 质检实验室废气

质检实验室废气接入活性炭废气处理系统处理后经17米排气筒高空排放。

(6) 污水处理站和危废仓库废气

污水处理站和危废仓库废气接入双氧水喷淋+碱液喷淋装置处理后经15米排气筒排放。

(7) 转轮吸附催化氧化废气

本项目工艺废气中有少量的环己胺,MDI以及助剂中含硫、氮类元素的污染物入废气治理装置,被氧化为二氧化硫和氮氧化物,该废气通过碱喷淋+水喷淋+干式过滤+转轮吸附催化氧化废气处理装置(TA001)处理后经24米排气筒高空排放。

(三) 噪声

合理布局,选用低噪声设备,对泵、风机等高噪声声源采取减振、降噪措施,生产关闭门窗。

(四) 固废

生活垃圾委托环卫部门清运;废基础油回用于生产;未沾染毒性物质的废包装材料出售给浙江嘉鸿供销再生资源有限公司;实验室废液,废导热油、废活性炭、废沸石、废催化剂、废过滤器、污水处理污泥、含油抹布、手套等劳保用品,均经过滤,过滤液委托杭州立佳环境服务有限公司处置,沾染毒性物质的废包装材料委托杭州立佳环境服务有限公司、湖州金洁静脉科技有限公司、海宁嘉洲环保科技有限公司处置。

企业设置2个危废仓库,危废仓库1面积为37m²,位于5#甲类仓库东南侧;危废仓库2面积为64m²,位于5#原料仓库西南角。项目产生的危险废物暂存于厂区危废库内,委托有危废处置资质的单位外运处置,运输过程由委托的处置单位负责,

危险废物按性质不同在危废库内进行分类分区贮存。厂区危废库有防雨淋、防渗漏、防流失等措施；内部设置有导流沟、收集池、危废标识、危废管理制度及相关危废台账等。危废库满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

企业设置1个一般固废仓库，面积为25m²，位于厂区西南侧。一般工业固体废物贮存按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的“采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。”建设。

（五）其他

1、环境风险防范设施

本工程主要环境风险影响为泄漏、火灾爆炸、废气事故排放、废水超标排放对周围环境影响造成一定危害。企业风险防范设施包括事故应急池、初期雨水池、罐区围堰、雨水应急阀门等。企业制定了合理可行的事故预防及应急措施，以控制事故发生和减少对环境造成的危害。本公司编制了《浙江得润宝新材料有限公司突发环境事件应急预案》，并通过生态环境部门备案。

2、在线监测装置

厂区污水处理站设置废水在线监测装置1套，监测项目包括：流量、pH、COD和氨氮。监测数据与生态环境部门联网。

3、环境防护距离

根据环评报告及批复，项目无需设置大气环境防护距离。

4、其他

企业已设置规范化的采样平台及采样口。

企业已建有环境保护领导小组，负责环境保护管理工作；配备了环保专职人员，专职负责对公司环保设施的运行和维护；公司已制定了各类环保管理制度。

四、环境保护设施调试结果

湖州中一检测研究院有限公司于2025年11月03日-2025年11月07日、2025年11月10日-2025年11月14日对该项目进行了环境保护验收监测。验收监测期间，该项目正常生产，实际生产负荷均>75%，生产期间各环保设施运行正常。据湖州中一检测研究院有限公司出具的《浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目竣工环境保护验收检测》（报告编号为HJ251396、(D)HJ250202），各类环境保护设施的监测结果如下：

（一）环保设施去除效率

项目工艺废气VOCs、实验室废气非甲烷总烃的去除效率符合原环评设计，分别为94.0%、71.0%。项目工艺粉尘、危废仓库废气非甲烷总烃的去除效率较环评有所降低，分别为90.2%、68.7%，主要源于各污染物的实际产生浓度较低，但各污染物排放浓度均符合原环评提出的相应标准要求，各排放量均在原环评审批范围，符合要求。

项目污水站对COD_{Cr}、NH₃-N、苯胺、TN的去除效率符合原环评设计，分别为

92.4%、99.3%、98.6%、87.8%；项目污水站对石油类的去除效率较环评有所降低，为 87.8%，主要源于石油类进口产生浓度较低，但石油类排放浓度符合环评提出的相应标准要求，各排放量均在环评审批范围，符合要求。

(二) 污染物达标排放情况

1. 废水

(1) 生产废水

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司废水排放口污水石油类、动植物油脂、苯胺排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)，色度排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中的 B 级标准，pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷排放浓度符合安吉金山污水处理厂接纳标准要求。

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司雨水排放口化学需氧量排放浓度符合《浙江省人民政府关于“十二五”时期重污染高耗能行业深化整治提升的指导意见》(浙政发[2011]107 号)化学需氧量限值要求。

2. 废气

① 有组织废气

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司工艺废气排放口(DA001)颗粒物、非甲烷总烃、SO₂、NO_x 排放浓度及排放速率均符合《大气综合污染物排放标准》(GB16297-1996)中表 2 新污染源大气污染物排放限值标准；环己胺、醋酸、异丙醇、MDI 排放浓度符合《工作场所所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2019)时间加权平均容许浓度(PC-TWA)限值要求。

验收监测期间，项目污水处理站及危废仓库废气排放口(DA002)臭气浓度、硫化氢、氨的排放浓度及排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 2 标准，非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气综合污染物排放标准》(GB16297-1996)中表 2 新污染源大气污染物排放限值标准。

验收监测期间，实验室废气排放口(DA003)非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气综合污染物排放标准》(GB16297-1996)中表 2 新污染源大气污染物排放限值标准。

验收监测期间，项目导热油锅炉天然气燃烧废气排放口排放的颗粒物、SO₂ 排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB33/1415-2025)中表 1 大气污染物排放浓度限值；NO_x 排放浓度符合《湖州市人民政府办公室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)中“新建天然气锅炉 NO_x 排放浓度不高于 30mg/m³”的限值要求。”

② 无组织废气

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃、SO₂、NO_x 排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的标准，臭气浓度、硫化氢、氨排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 2 标准，环己胺、醋酸、异丙醇、MDI 排

放浓度符合环评建议值（即环境质量标准的4倍）。

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司生产车间厂界外非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）的厂区内无组织特别排放限值标准。

3、噪声

验收监测期间浙江得润宝新材料有限公司厂界东南侧、厂界西南侧、厂界西北侧昼间及夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的3类标准。

4、固废

验收监测期间，生活垃圾委托环卫部门清运；废基础油回用于生产；未沾染毒性物质的废包装材料出售给浙江嘉鸿供销再生资源有限公司；实验室废液、废异热油、废活性炭、废沸石、废催化剂、废过滤器、污水处理污泥、含油抹布、手套等劳保用品、均质过滤渣、过滤渣委托杭州立佳环境服务有限公司处置；沾染毒性物质的废包装材料委托杭州立佳环境服务有限公司、湖州金洁普脉科技有限公司、海宁嘉洲环保科技有限公司处置。

5、总量控制

根据验收监测结果统计，本项目已建工程 COD_{Cr}、NH₃-N、SO₂、NO_x、烟（粉）尘、VOCs 的排放量均符合项目环评中的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告书及审查意见中并未对环境敏感保护目标要求进行环境质量监测。项目建设过程中，企业根据环境影响报告书及环评批复要求建设废水、废气、噪声等污染物处理设施。经检测，污染物均达标排放；项目运行“三废”的排放，将对周围的环境造成一定的影响，但项目的运营对周边地区的水、气、土和生物环境产生的总体影响相对较小，不致使区域生态系统失衡和物种减少。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目环保手续齐全，根据《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，项目已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形。

验收工作组认为，本次验收范围内，浙江得润宝新材料有限公司年产3万吨特种润滑产品智能化工厂项目已建工程基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求和建议

1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制，后续应完善“其他需要说明的事项”。

- 2、按照 HJ164 等规范要求建设地下水监测井。
- 3、继续完善各类环保管理制度，环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。注重企业环境风险防范和安全风险辨识，完善应急池、初期雨水池等应急设施标志牌建设，做好日常环境安全隐患排查治理。
- 4、后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

浙江得润宝新材料有限公司

二〇二五年十二月 日



建设项目竣工环境保护验收监测报告



验收组	姓名	单位	身份证号	联系方式	职称/职务
组长	刘永礼	浙江博润宝新材料有限公司	130182198041101599	1850280589	总经理
	易行岩	浙江博润宝新材料有限公司	430626198107208021	15325728725	高工
	潘建民	湖州恒源环保科技有限公司	310502198102060244	1985297092	高工
	俞道	湖州中泰环保科技有限公司	310201198108127945	1376286678	工程师
	孙元元	浙江博润宝新材料有限公司	220122198209064049	13704977754	副高/总工程师
组员	丁水桐	湖州中泰环保科技有限公司	330601198107228010	1826787937	工程师
	许慧忠	浙江博润宝新材料有限公司	330501198610227613	1381922219	总工程师

“ ”

()

,

1

1.1

2025 3

3

1.2

1

2

+ +

+

TA001

15

+

+ +

TA001

3 +

64 m² 37 m²

25m²

4

1.3

2025 8 5

3

2025 8 6 ~2026 1 6

5 2025 11

2025 11 3 11 6 11 10 11 11 11 14

2025 11 4 ~5

2025 11 6 ~7

2025 11 10 ~11

2025 11 12 ~13

2025 12 1

“ 3

”

3

3

1.4

2

2.1

1

2

1

		“ ”

3

330523-2025-202-M

4

2.2

1

2.3

“ ”