

常州强力先端电子材料有限公司  
柔性显示器用功能性聚酰亚胺前驱体聚酰胺酸  
聚合物年产为 1000 吨项目（一期）  
一般变动环境影响分析

企业名称：常州强力先端电子材料有限公司

编制单位：江苏龙环环境科技有限公司

2023 年 8 月

4020998272



<b>1</b>	.....	<b>1</b>
1.1	.....	1
1.2	.....	2
<b>2</b>	.....	<b>3</b>
2.1	.....	3
2.2	.....	8
2.3	.....	16
2.4	.....	17
<b>3</b>	.....	<b>22</b>
3.1	.....	22
3.2	.....	22
3.3	.....	22
<b>4</b>	.....	<b>26</b>
4.1 触	.....	26
4.2	.....	26
4.3	.....	27
4.4	.....	28
4.5	.....	28
<b>5</b>	.....	<b>29</b>



1

操 2009

程

程

程

A

S

酚

2022

案

1000

酚

2023

2

从

[2023]8

酚

操

1.1

酚

案

1000t/a

操

500t/a

操

层 个

个

[2021]122

<

触

>

[2020]688

1000

复

## 1.2

1

1000

案 案

2022 12

2

1000

案

[2023]8

2023 2

3

[2021]122

4

<

触

>

[2020]688

5

## 2

### 2.1

#### 2.1.1

##### 2.1-1

###### 2.1-1

	仓		
1	1000	酚 2023 2 从 [2023]8	操

#### 2.1.2 复

##### 2.1.2.1

###### 2.1-2

	仓	t/a	h/a	
1		1000	4800	

##### 2.1.2.2

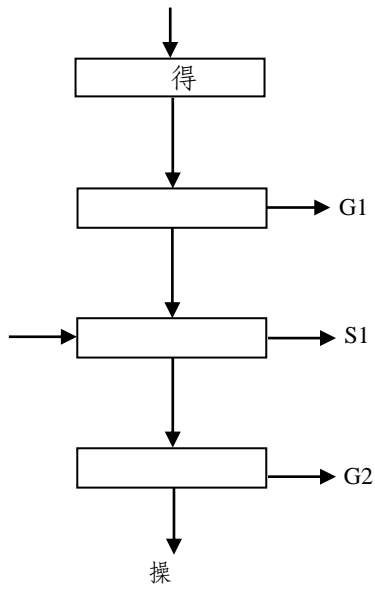
###### 2.1-3

###### 2.1-3

	仓	个			/	
			地℃	MPa		
1		2000L			2	
2		/			4	
3		/			10	
4	层	60kg			1	
5		20 20Kg/ /h			2	

#### 2.1.2.3 复

复



2.1-1 1000 复

1 得

200L

别

地 -18~20°C

得 18~23°C 操 得

2

得

G1

3

复

操

串

复

出

G2

编

S1

2.1.2.4 复

复

2.1-4



2.1-4 复

	仓		
复		①1# 1417.5m <sup>2</sup> ②2# 2917m <sup>2</sup> ③ 100m <sup>2</sup>	
复		503467m <sup>3</sup> /a	
		40000m <sup>3</sup> /a	
		150 KWh	
		2000t/a	
		4 20Nm <sup>3</sup> /min 26Nm <sup>3</sup> /min 2Nm <sup>3</sup> /min	
	得	10 1500 触 1614 触 2.4 触	
		1 28m <sup>3</sup> /h 1#	
厂		①1 辅 660m <sup>3</sup> 厂 ②1 辅 420m <sup>3</sup> 厂	
		①1 辅 600m <sup>3</sup> 1# ②1 辅 937m <sup>3</sup> 2#	
		①1 辅 660m <sup>3</sup> 厂 ②1 辅 1000m <sup>3</sup>	

2.1.2.5

1

1

复

+ +

1 25m

11#

2

+ + +

1 15m

7#

3 2#

1 15m

12#

2

1

2

3

4

1

出

2#

出

240m<sup>2</sup>

2

2.1-5

仓	复			t/a	
编			HW49,900-041-49	10.5	
			HW06,900-404-06	101	
			HW49,900-041-49	5	
			HW06,900-404-06	200	
			HW49,900-039-49	36	
编			HW11,900-013-11	2.5	
			HW45,261-084-45	10	
	并		HW49,900-041-49	0.5	
串	并		HW49,900-041-49	0.01	
			HW08,900-249-08	0.2	
			HW49,900-041-49	0.001	

编

编

串

### 2.1.3

### 2.1-6

2.1-6

	仓	t/a	t/a
	N- NMP	0.031	0.031
		0.024	0.024
	<b>VOCs</b>	<b>0.039</b>	<b>0.039</b>
	N- NMP	0.034	0.034
		0.024	0.024
	<b>VOCs</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>
	m <sup>3</sup> /a	40000	40000
	COD	0.4	0.4
	SS	1.6	1.6
		0	0

## 2.2

### 2.2.1

操

2.2-1

仓	t/a		仓	t/a		
	1000			500		

操 500

### 2.2.2

操

2.2-2

仓							
	仓	个	/	仓	个	/	
		2000L	2		2000L	1	案
		/	10		/	5	
		20 /h	2		20 /h	1	
		/	4		/	4	地 出 2 2 地
	层	60kg	1	层	30kg	1	个 操 旦 层
				300kg	1		

1			1000t/a	酚
		2m <sup>3</sup>		500t/a
			4m <sup>3</sup>	
			个	
2				层
个		旦		
<b>2.2.3</b>	复			
	操	复		2.1.2.3
<b>2.2.4</b>	复			
	操		复	
2.1.2.4				
<b>2.2.5</b>				
<b>2.2.5.1</b>				
	操			2.1.2.5
<b>2.2.5.2</b>				
1				
	操	复		
2				
	操			①

②

### 2.2.5.3

操

### 2.2.5.4

1

出

操

出

240m<sup>2</sup>

出

2#

出

2

100%

### 2.2.6

#### 2.2.6.1

1

操

操

2.2-3 操 触

	m <sup>3</sup> /h					%						地 m	m	地 ℃
		仓	kg/h	t/a			地 mg/m <sup>3</sup>	kg/h	t/a	地 mg/m <sup>3</sup>	kg/h			
11#	5000	N-	0.075	0.153	+	90	0.75	0.007	0.015	/	/	25	0.8	30
			0.048	0.095		90	0.48	0.005	0.01	60	3			
		VOCs	0.08	0.158		90	0.8	0.008	0.016	/	/			
7#	4000		0.001	0.008	+	90	0.015	0.0001	0.001	60	3	15	0.6	30
		VOCs	0.002	0.014		90	0.025	0.0002	0.002	/	/			
12#	7500		0.01	0.005		80	0.16	0.002	0.001	60	3	15	0.8	30
		VOCs	0.018	0.009		80	0.26	0.004	0.002	/	/			



2

操 操

2.2-4 操

	仓	t/a	m <sup>2</sup>	地 m
	N-	0.017	120	10
	VOCs	0.018		
	VOCs	0.001	2420	5
2#	VOCs	0.001	240	5

2.2.6.2

操 操

2.2-5 操

	m <sup>3</sup> /a	仓	地 mg/L	t/a		m <sup>3</sup> /a	地 mg/L	mg/L	
50		pH	6.5~9	/	49.5		6.5~9	6.5~9	
		COD	150	0.008			15	/	
		SS	50	0.003			25	30	
		NH <sub>3</sub> -N	50	0.003			10	/	
			2000	0.1			100	1000	

2.2-6 操

	m <sup>3</sup> /a	仓	地 mg/L	t/a		m <sup>3</sup> /a	地 mg/L	t/a		mg/L
20000		pH	6-9		20000		6-9	/	6-9	
		COD	100	2			10	0.2	500	
		SS	80	1.6			40	0.8	400	

### 2.2.6.3

操 操

2.2-7 操

仓	复			t/a	
编			HW49,900-041-49	5.25	
			HW06,900-404-06	50.5	
			HW49,900-041-49	2.5	
			HW06,900-404-06	100	
			HW49,900-039-49	18	
编			HW11,900-013-11	1.25	
			HW45,261-084-45	5	
	并		HW49,900-041-49	0.25	
串	并		HW49,900-041-49	0.005	
			HW08,900-249-08	0.1	
			HW49,900-041-49	0.0005	

操 编

串

编

### 2.2.6.4

操 操

2.2-8 操

仓			/m			dB A		
			X	Y	Z			
		5000~10000m <sup>3</sup> /h	1	172	49	1	≤85	
2# 出		7500~15000m <sup>3</sup> /h	1	319	88	1	≤85	

### 2.2.6.5

## 2.2-9

t/a

	仓					
	m <sup>3</sup> /a	20000	20000	40000	40000	0
	COD	2	2	4	4	0
	SS	1.6	1.6	3.2	3.2	0
	N-	0.015	0.016	0.031	0.031	0
		0.012	0.012	0.024	0.024	0
	VOCs	<b>0.02</b>	<b>0.019</b>	<b>0.039</b>	<b>0.039</b>	<b>0</b>
	N-	0.017	0.017	0.034	0.034	0
		0.012	0.012	0.024	0.024	0
	VOCs	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0</b>
		0	0	0	0	0

## 2.3

## 2.3-1

## 2.3-1

1	格采	格采	
2	“ ” GB/T31962-2015 B 复 GB/T 19923-2005	① “ ” ② 地 GB/T31962-2015 B ③ 复 GB/T 19923-2005	
3	复 案 触 DB32/4041-2021 1 2 3	①复 案 ② 触 DB32/4041-2021 1 2 3	

4	1 3 复 GB12348-2008	① ② GB12348-2008 1 3 复	
5	出 出 操 GB18597-2001	出 出 操 GB18597-2023	
6	地 概	案 地 概	
7	个 [1997] 122	个 [1997] 122	
8	复 复 个复 操 “ ”复	① 复 复 操 个复 ③ “ ”复	复 ② 操 “ ”

## 2.4

### 2.4.1

2.4-1

		1000	500		/	
个		1000t/a	500t/a		/	/
		层	层	层个	个	层
	出	1# 2#	1# 2#		/	
大					/	
					/	
复	复	得	得		/	
		NMP	NMP		/	
		① 复 11# 1 25m ② + + + + 1 ③ 15m 7# 2# 1 15m 12#	① 复 11# 1 25m ② + + + 1 15m 7# ③ 2# 1 15m 12#		/	
		①	①		/	

		②	②		
				/	
	① 出 编	2# 240m <sup>2</sup> ② 串 编	① 出 编 ② 编	2# 240m <sup>2</sup> 串	/
	① 复触	② 大 厂 个 PVC 房	① 复触	② 大 厂 个 PVC 房	/
	① 660m <sup>3</sup> 1 辅 1000m <sup>3</sup> ② 案	1 辅	① 660m <sup>3</sup> 1 辅 1000m <sup>3</sup> ② 案	1 辅	/
	③		③		

2.4.2

< 触 >

[2020]688

[2021]122

2.4-2 [2020]688

	触		
			/
个	出 触 30%	出 出	/
	出 触	出 出	/
	出 触 触 布 出 触 10%		/
大			/
	巨 大		/
复	复 1 2 3 4 10%	复	/
	出 触 10%	出	/
	[2020]688 6 触 10%		/
			/



	触		
	地	地	/
	10%		/
			/
	出	出	/

出

### 3

复 操 个 大  
旦

#### 3.1

操

#### 3.2

操

#### 3.3

##### 3.3.1

1

操

3.3-1

		地 mg/m <sup>3</sup>	
SO <sub>2</sub>		0.06	GB3095-2012
		0.15	
		0.50	
NO <sub>2</sub>		0.04	
		0.08	
		0.20	
PM <sub>10</sub>		0.07	
		0.15	
PM <sub>2.5</sub>		0.035	
		0.075	
CO		4	
		10	
O <sub>3</sub>	8	0.16	
		0.2	

		地	mg/m <sup>3</sup>	
			2	触

2

操

3.3-2

	仓	III	mg/L
1		操	
		触	≤1
2	pH		6~9
3	COD		≤20
4	NH <sub>3</sub> -N		≤1
5	P		≤0.2

3

操

①

GB3096-2008

3

≤65dB A

≤55dB A

②

GB3096-2008

2

≤60dB A

≤50dB A

3.3.2

1

操

①

NMHC

触

DB 32/4041-2021

1

3.3-3

仓				触
	地	地	kg/h	
	mg/m <sup>3</sup>	m		
NMHC	60	15	3	DB 32/4041-2021
		25		

②

触

DB 32/4041-2021 3

3.3-4

	仓	地	mg/m <sup>3</sup>	
1			4.0	触 DB 32/4041-2021

GB 37822-2019

触

DB 32/4041-2021

NHMC

大地

2.2-6

3.3-5

NHMC

大地

仓	mg/m <sup>3</sup>			
NHMC	6	大	1h	地
	20	大		地
				大

2

操

①

复

GB/T 19923-2005

3.3-6

mg/L

	仓	
1	pH	6.5~9.0
2	SS	30
3		1000

pH

②

3.3-7

mg/L

	仓		
1	pH	6~9	
3	COD	500	
4	SS	400	

3

操

① 复

复

GB12523-2011

3.3-8

复

dB A

	dB A	dB A
	70	55

②

复

GB12348-2008

3

≤65dB

A ≤55dB A

复

GB12348-2008 2

≤60dB A

≤50dB A

4

出

出

GB 18597-2001

操

出

出

GB 18597-2023

## 4

### 4.1 触

#### 4.1.1

地

#### 4.1.2

1

操

2

50m 操

100m

200m

操

大

大

从

### 4.2

#### 4.2.1

地

复

GB/T

19923-2005

### 4.2.2

操

复

个

### 4.3

#### 4.3.1

复

GB12348-2008

3

复

GB12348-2008

2

#### 4.3.2

操

复

GB12348-2008

3

大

复

GB12348-2008

2

#### 4.4

100%

出

复

#### 4.5

复

出

地

触

大

个



5

500

操

旦

层 个  
个

[2021]122

<

触

>

[2020]688

1000

复