

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目 负责人：

报告 编写 人：

建设单位：广西玲珑轮胎有限公司

电话：0772-3308812

传真：0772-3308812

编制单位：广西桂清环保科技有限公司

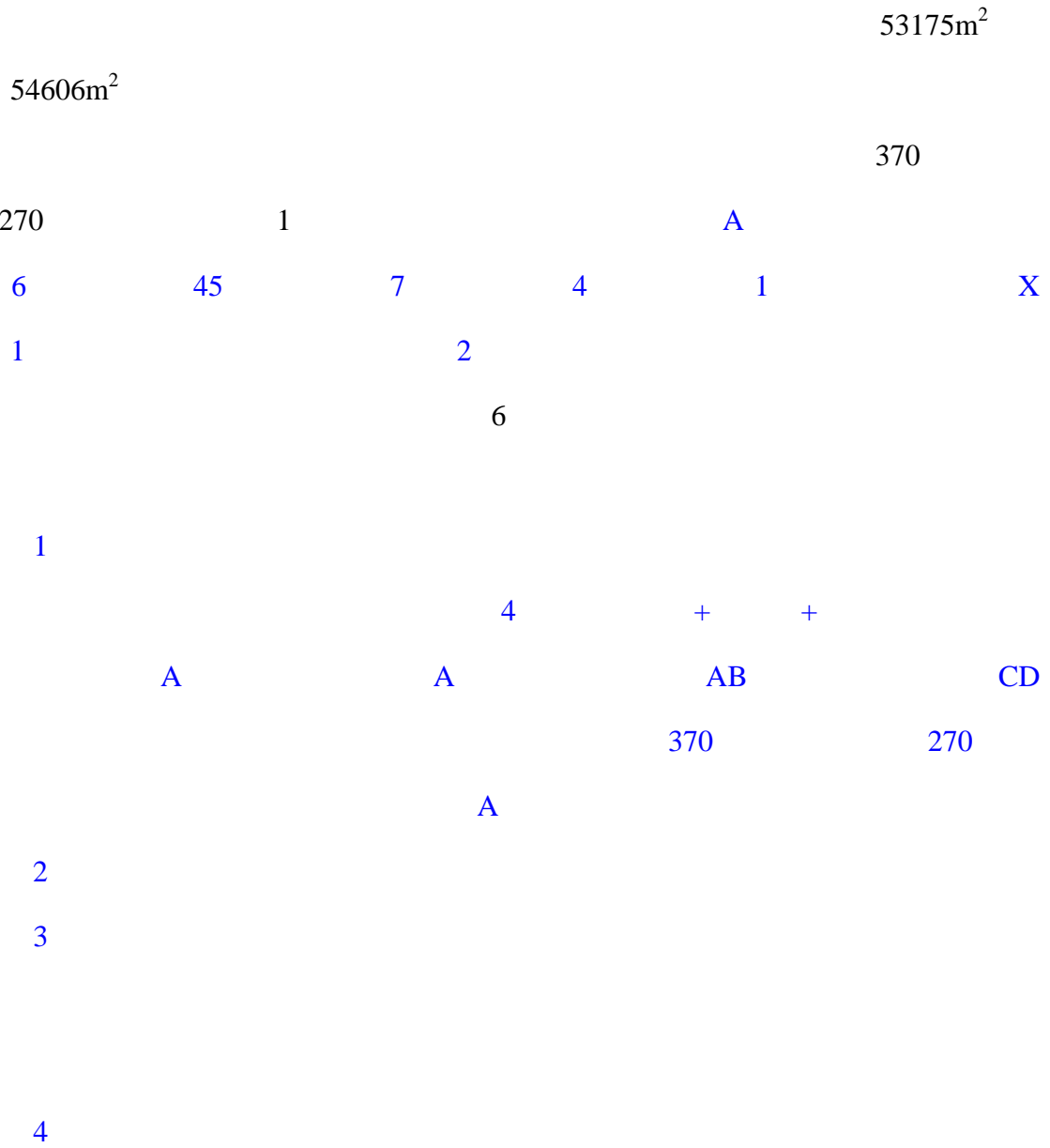
电话：0772-3262137

传真：0772-3262137

1	.....	- 1 -
2	.....	- 3 -
2.1	.....	- 3 -
2.2	.....	- 3 -
2.3	.....	- 4 -
2.4	.....	- 4 -
2.5	.....	- 4 -
3	.....	- 6 -
3.1	.....	- 6 -
3.2	.....	- 6 -
3.3	.....	- 11 -
3.4	.....	- 12 -
3.5	.....	- 13 -
3.6	.....	- 16 -
4	.....	- 20 -
4.1	/	- 20 -
4.2	.....	- 27 -
4.3	.....	- 29 -
5	.....	- 31 -
6	.....	- 35 -
6.1	.....	- 35 -
6.3	.....	- 36 -
6.3	.....	- 36 -
6.4	.....	- 36 -
6.5	.....	- 37 -
6.6	.....	- 38 -

7	.....	- 39 -
7.1	.....	- 39 -
7.2	.....	- 46 -
8	.....	- 47 -
8.1	.....	- 47 -
8.2	.....	- 47 -
8.3	.....	- 49 -
8.4	.....	- 49 -
8.5	.....	- 49 -
8.6	.....	- 49 -
9	.....	- 50 -
9.1	.....	- 50 -
9.2	.....	- 50 -
9.3	.....	- 72 -
9.4	.....	- 72 -
10	.....	- 78 -
10.1	.....	- 78 -
10.2	.....	- 81 -
10.4	.....	- 81 -
10.5	.....	- 81 -
	.....	- 82 -
1	.....	- 84 -
2	.....	- 85 -
3	.....	- 87 -
4	.....	- 88 -

1



2012

2012 208

1000

100

3

1000

100

3

1000

100

2018 10

2019 9 30

2019 63

2019 10

2021 4

2017 4

2021 10

2021

10 15 ~10 19

2

2.1

1 (2015 01 01)
2 2018 2018 12 29)
3 2018 2018 10 26)
4 2017 2018 01 01)
5 2020 2020 9 1

5 (2016 07 02)
6 2017 10 01
7 2012 7 1
8 2013
12 07
9 2018 2018 12 29
10
2019 20 2019 1
7
11 < >
2020 688

2.2

1 2017 4
2 2018 9
2018 5 16
3 GB27632-2011
4 GB13271-2014
5 HJ/T91-2002

6	HJ/T92-2002	
7		GB/T16157-1996
8	HJ/T55-2000	
9	HJ/T397-2007	
10	HJ905-2017	
11	HJ194-2017	
12	GB14554-1993	
13	GB12348-2008	
14	GB18597-2001	
15	HJ2025-2012	
16		GB 18599-2020

2.3

1		
	2019	08
2		2019 63
		2019 9 30

2.4

3-2GB185972

5

6

7

8

3

3.1

E109.57572699

N24.3730402

1km

3-1

					/m		
1		109.605961	24.402370		2650		30000
2		109.565876	24.381129		750		3315
3		109.563861	24.384313		1590		800
4		109.558539	24.382202		1650		4300
5		109.567809	24.383258		1580		150

6 _____

3.2.1

3-2

3-2

							/
1.1			6			6	
							/
2.1		m ²	53175		m ²	53175	
2.2		m ²	54606		m ²	54606	
			27619			24570	
			1007			781	
			100			138	

3.2.2

3-3

3-3

		53175m ²	54606m ²	/	53175m ²	54606m ²	/						
		3	1	480m ²	240m ²	3	1	480m ²	240m ²				
			4	80m ²			5	80m ²					
		5	4	80m ²	1	160m ²	4	3	80m ²	1	160m ²		
			4	80m ²			4	80m ²					
				400m ²	320m ²		4	1	120m ²	1	16m ²	2	80m ²
								2	160m ²				
				240m ²				240m ²					
				800m ²				640m ²					
				1120m ²				5760m ²					
	1#												
	1#												
				/		/		10kg					
		850m ²				850m ²							
		4140m ²				4140m ²							
		4968m ²				4968m ²							
			1										
		1		+	+			370					
			+28m					270		370			
		2			+26.5m		3#	270		1#			
		3											
			+28m				1		1#3#		+UV	+	
		4			+26.5m			+28m					
	1#	5		UV	+26.5m		2		1#3#		+UV	+28m	
		6		UV	+26.5m		3		3#370		UV	+26.5m	
		7		UV	+26.5m		4		1#2#3#			+26.5m	
							5		1#270		UV	+28m	
							6		1#270		UV	+26.5m	
							7				+16m		
							8				+16m		
							9				+26.5m		
							10				+16m		

		PFYJ-D-A	10m		PFYJ-D-A	10m				
					A					
		1			1	A				
			UV	+26.5m	A		+UV	+15m		
		2	UV	+26.5m	A		+UV	+15m		
		3	26.5m		A		+UV	+16m		
					2		+UV	+15m		
					A		+	+	+16m	
					A		+	+	+16m	
					AB	CD			+	+
						26.5m				
					1					
					2					
					3					
					4					
					5					
					6					
					7					
					8					
					9					
					10					
					11					
					12					
					13					

3.2.3

3-4

3-4

1		1		1	
2		1		1	
3		1		1	
4		1		1	
5		1		1	
6		1		0	1
7	90°	1	90°	1	
8	15				

3-5

1				
2				
3		6	6	
3		370 270 7 33 5 9 X 1 6	370 270 45 7 9 1 1 2 6	1 12 1 6 1 6
4		27619 1007	24570 781	

3.3

3-6

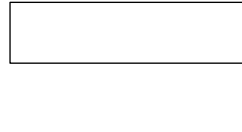
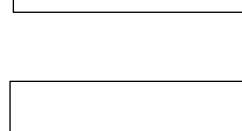
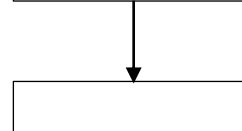
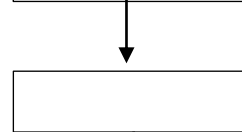
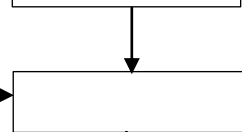
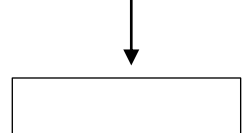
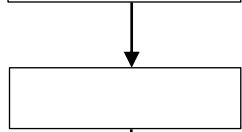
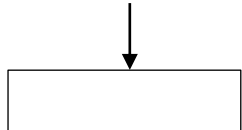
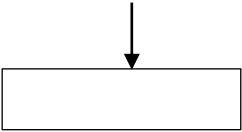
3-6

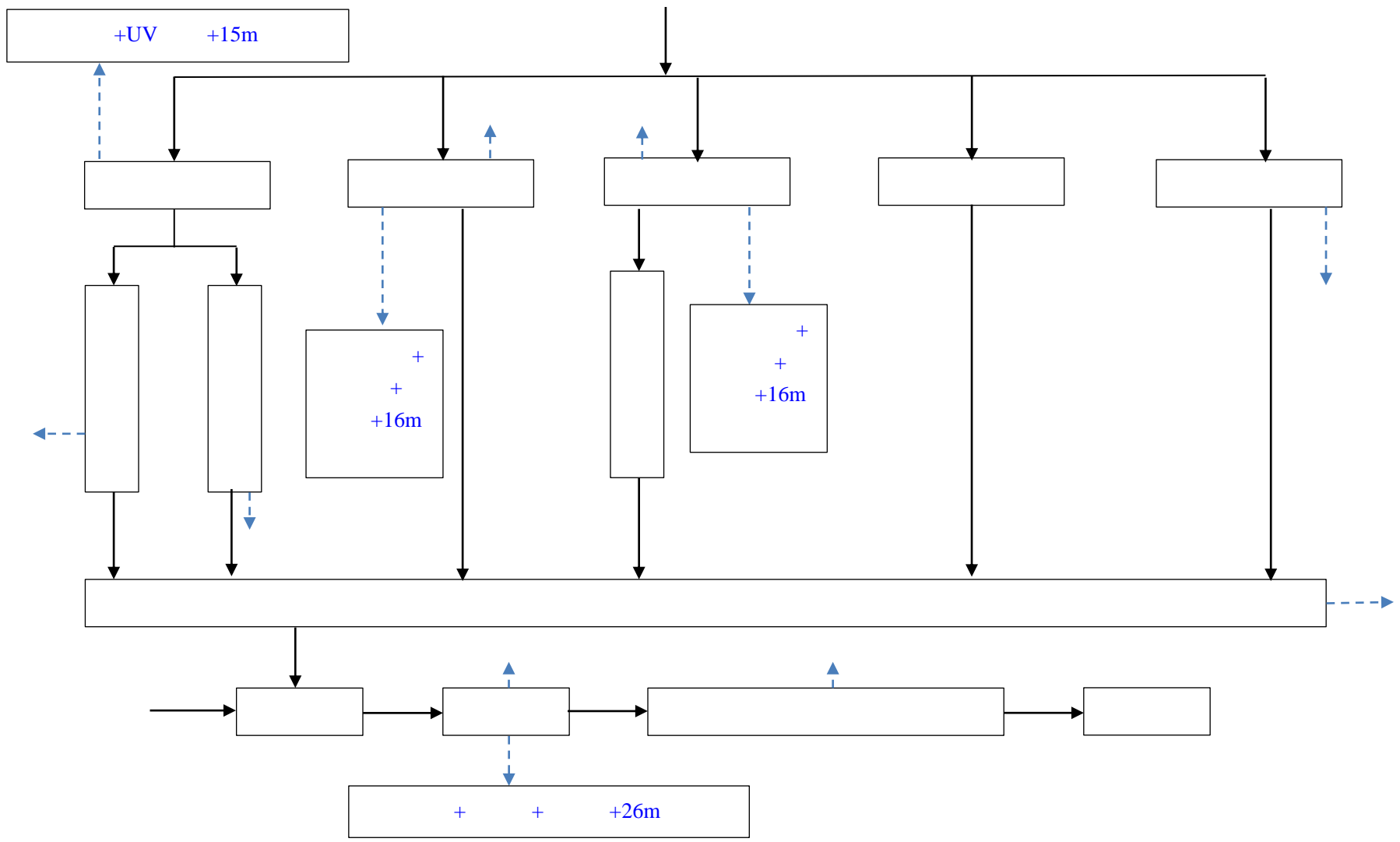
t/a

1		2222		733.49
2		572		319.87
3		1069	SBR1502	3518.83
4		171	BR9000	43.82
5		95	CB1240	9.56
6		2143	234/N330/N220/ N660/N375/N236(2)	3017.19

3.4.2

3-1





3-2

3.6

1

3.6-1

3.6-1

					2020 688
1					
2		6		6	
		54606m ²		54606m ²	
3		370 270 7 33 6 5 9 2 X 1	370 270 1 6 45 7 4 1 X 1 2		1
		3#	3#		
4		2# 13# 1# 4#	2# 13# 4#		1#
5		/	10kg		

3.6-1

24570

781

<

>

2020 688

4

4.1 /

4.1.1

+

12:00-14:30

22:00-6:00

4.1.2 /

4.1.2.1

1#

A

1

1#

370

1#

270

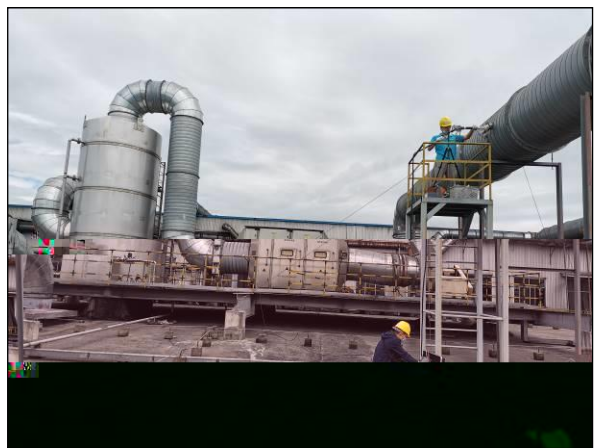
3#

4-1

1	PCR-M-1			16	
2	PCR-M-2			16	
3	PCR-M-23			25.8	
4	PCR-M-27			16	
5	PCR-M-6	1# 1	+ & +VOC	28	
6	PCR-M-18	1#3#	+UV +	28	
7	PCR-M-19	1#3#	+UV	28	
8	PCR-M-12	3#370	UV	26.5	
9	PCR-M-21	1#2#3#		26.5	
10	PCR-M-26	1#270	UV	28	
11	PCR-M-17	1#270	UV	26.5	
12	PCR-A-1	A	+UV	15	A
13	PCR-A-2	A	+UV	15	
14	PCR-A-3	A	+UV	16	
15	PCR-A-4	A	+UV	15	
16	OTR-A-1	A	+ +	16	
17	OTR-A-2	A	+ +	16	
18	OTR-C-3	AB	+ +	26.5	
		CD	+ +		
19	GL-1	1# 20t/h	/	16	
20	GL-2	2# 35t/h	/	16	
21	GL-3	3# 35t/h	/	16	
22	ST-1		PFYJ-D-A	14	
23	ST-2		LZB-JD-20	14	



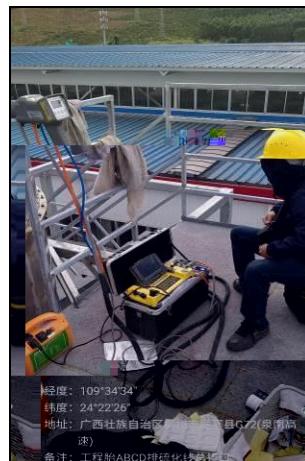
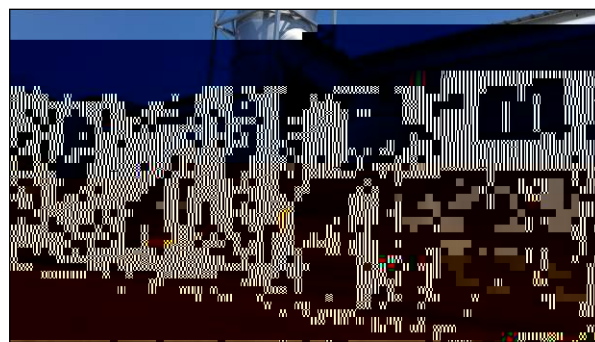
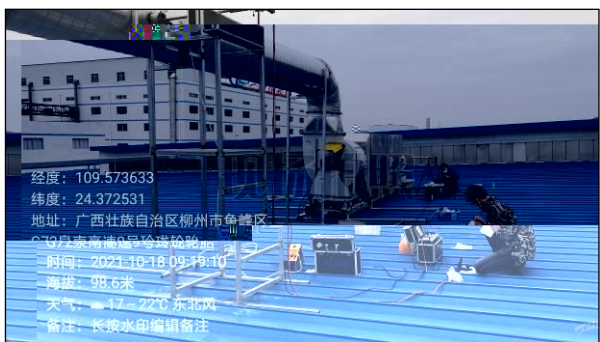
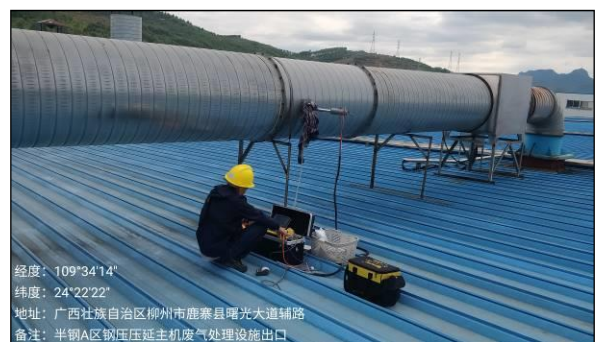
1# 1

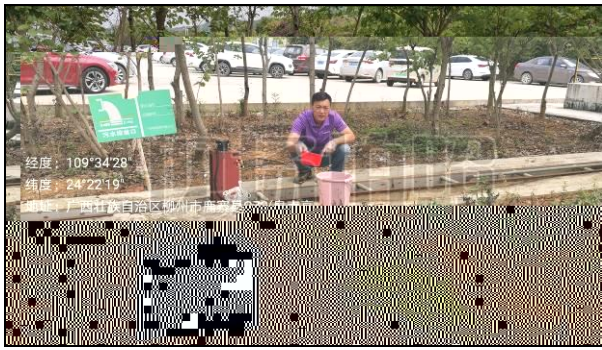


1#3#



1#2#3#





4.1.2.3

1

2



4.1.2.4

1

()

()

4-3

GB18597-2001

2013

4-3

		t/a	
		1.19	
		0.78	
	()	0.7	
		0.38	
		1	
		0.38	
		3	
		0.25	
		0.95	
		0.91	
		10.39	
		0.06	
		3.14	
		0.07	
		0.1	
		0.1	
		16.5	
		0.3	



4.2

4.2.1

2

4.2.2

1

2003 156

2

3

4

4.2.3

22.85m 27m 4.5m 2000m³ (33.5m 16.9m 4.55m
2073m³ 4073m

4-5

					2019
	A				
					2019

			GB27632-2011 6 (GB14554-93) 15m
GB27632-2011 2 GB18918-2002 A GB18599-2001 GB18597-2001		, (GB27632-2011) 2	GB27632-2011 2 GB18599-2020 GB18597-2001
		(GB12348- -2008) 3	GB12348-2008 3

	GB12348-2008 3		
		(GB18599-2001) ; ; (GB18597-2001)	GB18599-2020 GB18597-2001

6

6.1

GB27632-2011

GB14554-93

GB27632-2011

5 6

GB14554-1993 1

GB14554-1993 2

6-1 6-2 6-3

GB13271-2014 1

6-4

6-1

GB27632-2011

5

		mg/m ³	m ³ /t	
		12	2000	
		15		
		10	2000	
		100		

6-2

GB27632-2011

6

mg/m³

1		1.0
2		2.4
3		1.2
4		4.0

6-3

GB14554-1993

	m	kg/h	mg/m³
	15	2000	

20

6-6

			t/a	
			2.6885	
		VOCs	1.0697	

6.5

6-7

6-7

1	TSP		3	200

GB3095-2012

6.6

GB36600-2018

6-9

		6-9				
			mg/kg		mg/kg	
GB 36600-2018		pH	/		18000	
			60		800	
			65		38	
		()	5.7		900	
				2.8	1,1,2-	2.8
				0.9		2.8
				37	1,2,3-	0.5
			1,1-	9		0.43
			1,2-	5		4
			1,1-	66		270
			-1,2-	596	1 2-	560
			-1,2-	54	1.4-	20
				616		28
			1,2-	5		1290
GB 36600-2018		1,1,1,2-	10		1200	
		1,1,2,2-	6.8	+	570	
			53		640	
		1,1,1-	840			
				76	[k]	151
				260		1293
			2-	2256	[a,h]	1.5
			[a]	15	[1,2,3-c,d]	15
			[a]	1.5		70
			[b]	15	(C10-C40)	4500

7

7.1

7.1.1

		370	3#	270
1#		A		
	2021			
		7-1	7-1	7-2
		7-2	7-3	

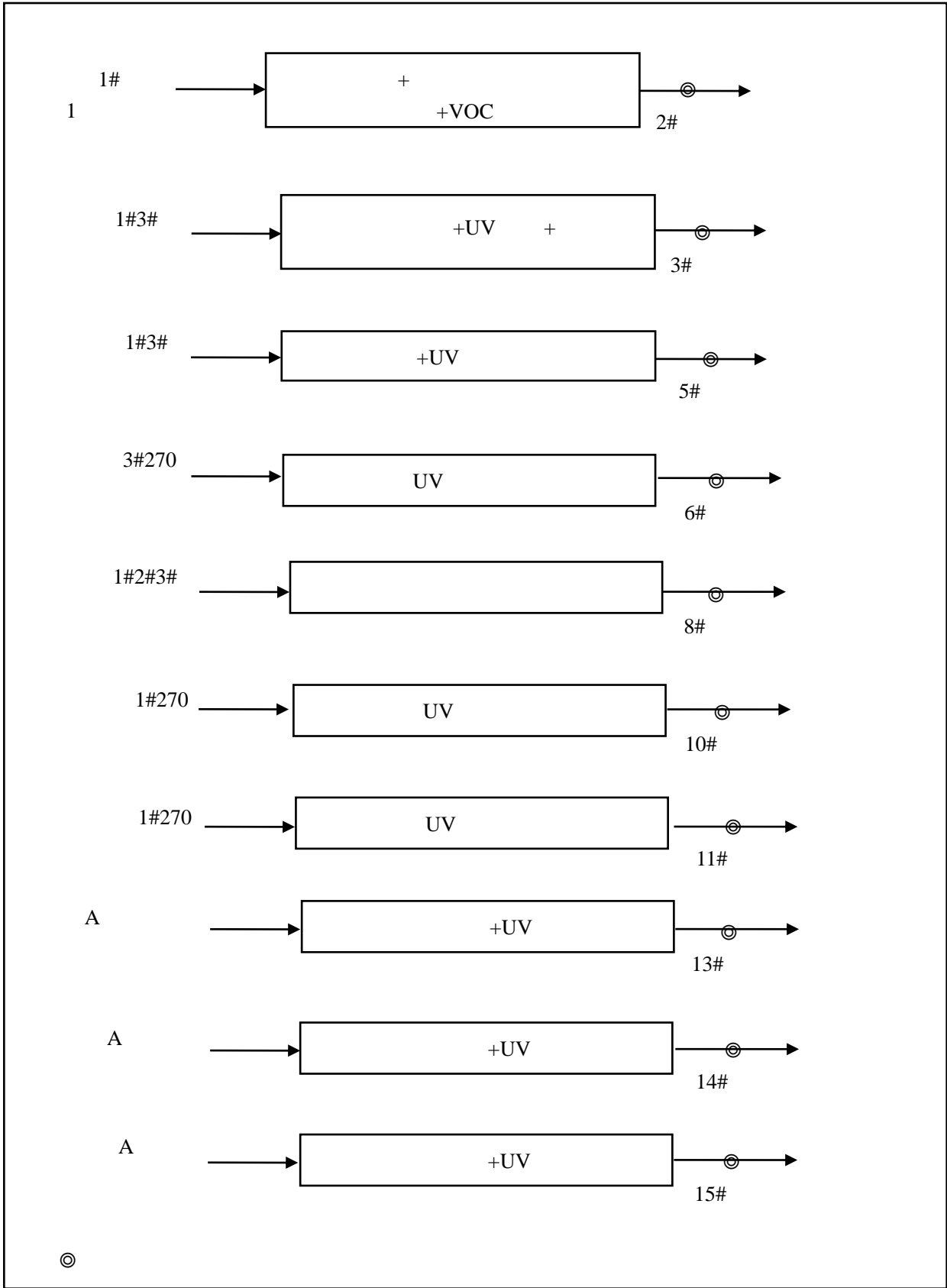
7-1

PCR-M-1		1 + 16m	21#			2 3 /	
PCR-M-2		1 +16m	22#			2 3 /	
PCR-M-23		1 +25.8m	23#			2 3 /	
PCR-M-27		1 +16m	24#			2 3 /	
PCR-M-6	1# 1	1 + & +VOC +28m	2#			2 3 /	
PCR-M-18	1#3#	1 +UV + +28m	3#			2 3 /	
PCR-M-19	1#3#	1 +UV +28m	5#			2 3 /	
PCR-M-12	3#270	1 UV +26.5m	6#			2 3 /	
PCR-M-21	1#2#3#	1 +26.5m	8#			2 3 /	
PCR-M-26	1#270	1 UV +28m	10#			2 3 /	
PCR-M-17	1#270	1 UV +26.5m	11#			2 3 /	
PCR-A-1	A	1 +UV +15m	13			2 3 /	
PCR-A-2	A	1 +UV +15m	14#			2 3 /	A

PCR-A-3	A	1	+UV	+16m	15#		2 3 /
PCR-A-4	A	1	+UV	+15m	16#		2 3 /
OTR-A-1	A	1	+	+ +16m	18#		2 3 /
OTR-A-2	A	1	+	+ +16m	19#		2 3 /
OTR-C-3	AB	1	+	26.5m	20#		2 3 /
	CD	1	+				

7-2

		1#	2 3 /
		2#	
		3#	
		4#	



7-1

7-3

7.1.2

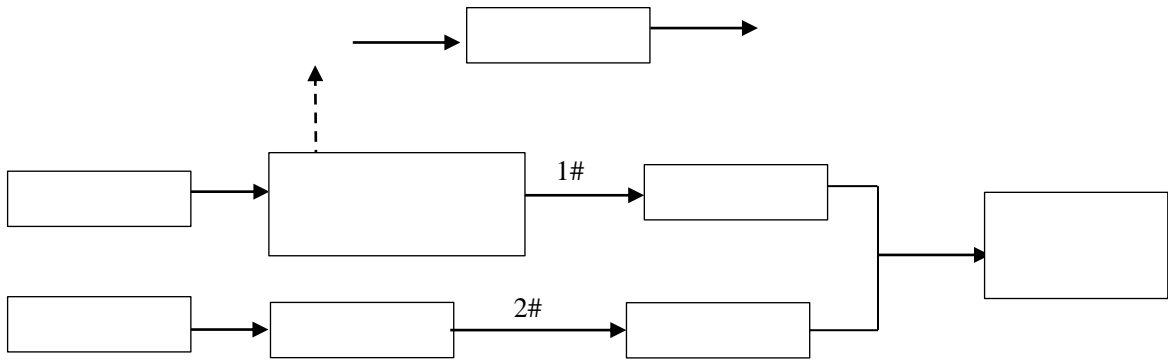
7-3

7-3

7-4



(FS-001)



7-3

7.1.2

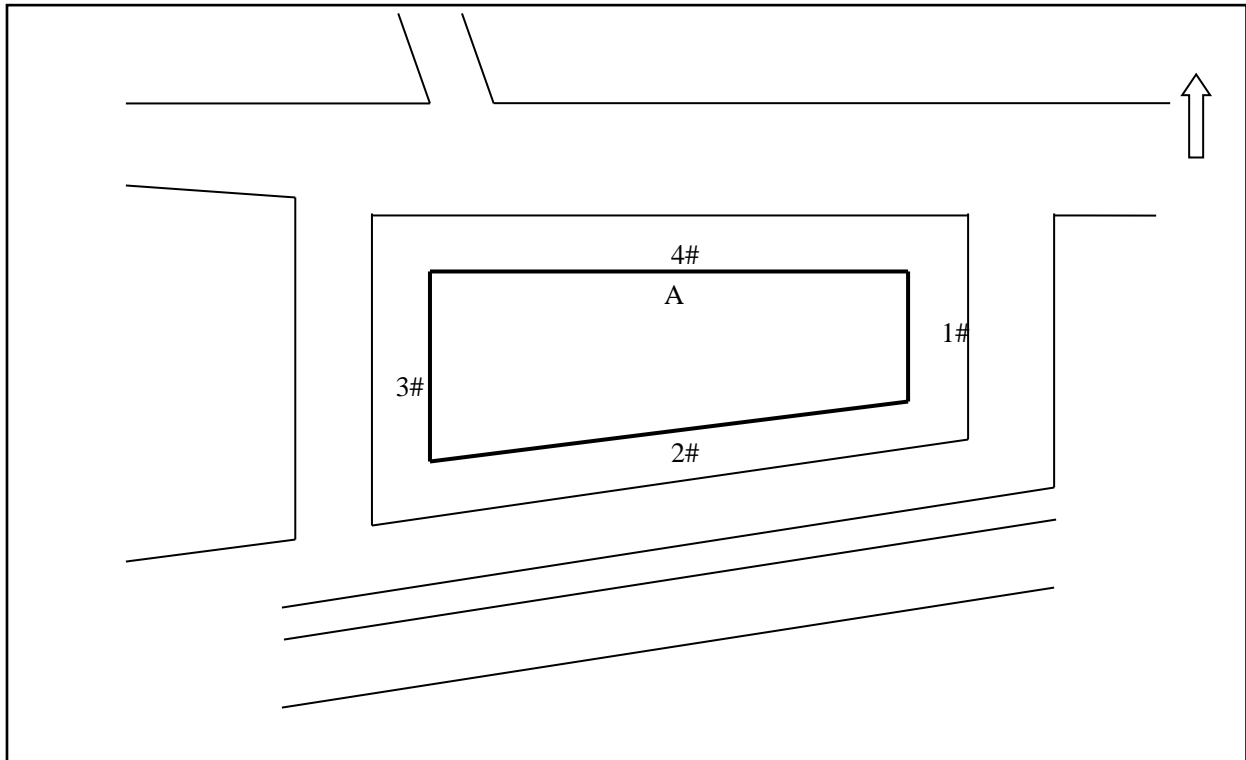
1

7-4

7-4

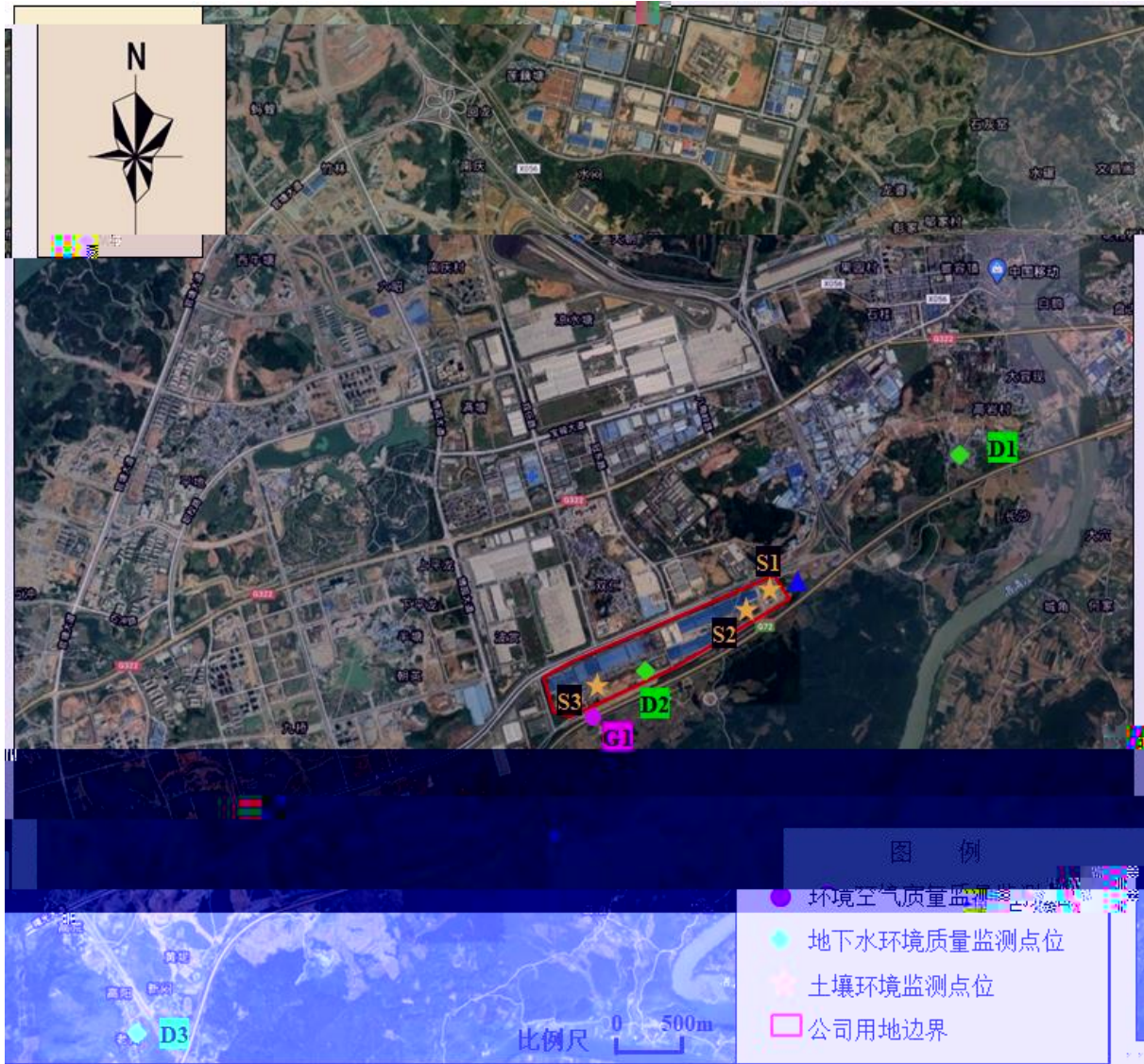
7-4

	1m	1#	A	1
	1m	2#		
	1m	3#		
	1m	4#		
				2



7.2

2021 4 8 ~10



7-5

8

8.1

8-1

8-1

	/	/
	HJ 91.1-2019	/
	7.3.1 HJ/T 92-2002	
pH	pH GB6920-86	0~14
	HJ535-2009	0.025mg/L
	HJ36-2012	0.05mg/L
	GB11893-1989	0.01mg/L
	GB11901-1989	4mg/L
	HJ637-2018	0.06mg/L
COD _{Cr}	HJ828-2017	4mg/L
BOD ₅	BOD ₅ HJ 505-2009	0.5mg/L
	(GB/T16157-1996	/
	HJ 905-2017	
	HJ/T 55-2000	
	GB/T 14675-93	/
	/ -	3.0×10 ⁻³ mg/m ³
	HJ 584-2010	0.007mg/m ³
	2003	1.0mg/m ³
	HJ 836-2017	0.07mg/m ³
	(HJ38-2017)	
	GB12348-2008	25-125 dB(A)

8.2

8-2

8-2

			LS300-A
pH			HTYH-100N
			TU-1810PC
			CP214
			T6
			OIL 460
			50mL
			LRH-250A
		/ TSP	2050
			ADS-2062E-2.0
			FYF1
			DHM2A
			DYM3
	H ₂ S		TU-1810PC
	TSP		EX125D2H
			WWK-1
			GC9790II
			GC9790II
()			3012H
			EM-3088-3.0
			ZR-3260D
			3071
			EM-2072A
			ZR-3712
		02	3072
			1085D
			ZR-D09EL
			ZR-D09FT
			DYM3
			WWK-1
			GC9790II
			GC9790II
			TU-1810PC
		EX125D2H	
		AWA6228	
		AWA6223	

8.3

8.4

HJ91.1-2019

10%

8.5

GB/T16157-1996

HJ/T397-2007

HJ/T55-2000

GB/T16297-1996

8.6

GB12348-2008

9

9.1

2021 10 15 ~18

100%

()

9-1

9-2

9-1

	/a	d/a			%
	6	330	2021.10.15	160	88
			2021.10.16	148	82
			2021.10.17	151	83
			2021.10.18	213	118
			2021.10.19	192	85

9-2

	t/d	t/d
2021.10.15	115.949	579.446
2021.10.16	106.1259	631.769
2021.10.17	109.2277	479.717
2021.10.18	145.0275	579.799
2021.10.19	130.7290	976.066

9.2

9.2.1

9-3

9-3

mg/L

							GB27632-2011	2
			1	2	3	/		
2021. 10.17	1#	pH	6.7	6.8	6.8	6.7~6.8	6~9)
		mg/L	0.931	0.922	0.894	0.916	30	
		mg/L	2.00	2.44	2.02	2.15	40	
		mg/L	0.41	0.41	0.40	0.41	1.0	
		mg/L	15	18	17	16.67	150	
		mg/L	0.41	0.40	0.39	0.40	10	
		COD _{Cr}	mg/L	27	26	28	27	300
	BOD ₅	mg/L	6.4	6.2	6.8	6.5	80	
	2#	pH	6.9	6.9	7.0	6.9~7.0	6~9	
		mg/L	15.7	16.8	16.4	16.3	30	
		mg/L	17.9	18.0	17.8	17.9	40	
		mg/L	1.38	1.39	1.37	1.38	1.0	
		mg/L	21	22	23	22	150	
		mg/L	3.72	3.77	3.81	3.77		
COD _{Cr}		mg/L	56	57	58	57	300	
BOD ₅	mg/L	13.5	12.6	14.2	13.4	80		
	pH	6.9	6.8	6.9	6.8~6.9	6~9		
	mg/L	0.939	0.934	0.883	0.919	30		
	mg/L	1.79	1.97	1.81	1.86	40		
	mg/L	0.39	0.40	0.40	0.40	1.0		
	mg/L	14	17	15	15.33	150		
	COD _{Cr}	mg/L	0.40	0.37	0.43	0.40	10	

COD_{Cr} 92 15 re

9.2.2

1

9-5

3

20t/h1

35t/h2

2021

9-6

9-5

	(m)					(m ³ /h)	(mg/m ³)	32- m ³)	GB14554- 1993 2(kg/h)	
1# 1	28	2021. 10.15	1		2.75×10 ⁴	2.5	12			
			2		2.75×10 ⁴	2.9				
			3		2.76×10 ⁴	2.7				
					2.75×10 ⁴	2.7				
			2021. 10.16	1		2.92×10 ⁴				3.0
				2		3.06×10 ⁴				2.9
				3		3.01×10 ⁴				2.8
						3.00×10 ⁴				2.9
		2021. 10.15	1	1		2.75×10 ⁴	1.85	10		
				2		2.75×10 ⁴	1.73			
				3		2.76×10 ⁴	1.77			
						2.75×10 ⁴	1.78			
			2021. 10.16	1		2.92×10 ⁴	1.76			
				2		3.06×10 ⁴	1.79			
				3		3.01×10 ⁴	1.79			
						3.00×10 ⁴	1.78			
		2021. 10.15	1	1		2.75×10 ⁴	0.0369	15		
				2		2.75×10 ⁴	0.0356			
				3		2.76×10 ⁴	0.0394			
						2.75×10 ⁴	0.0373			
			2021. 10.16	1		2.92×10 ⁴	0.0305			
				2		3.06×10 ⁴	0.0197			
				3		3.01×10 ⁴	0.0373			
						3.00×10 ⁴	0.0292			
		2021. 10.15	1	1		2.75×10 ⁴	0.0099	15		
				2		2.75×10 ⁴	0.008			
				3		2.76×10 ⁴	0.0084			
						2.75×10 ⁴	0.0088			
2021. 10.16	1			2.92×10 ⁴	0.0092					
	2			3.06×10 ⁴	0.0085					
	3			3.01×10 ⁴	0.0052					
				3.00×10 ⁴	0.0076					

2021.
10.15
1
2.75×10⁴ 308 /

(
)

	(m)				(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)	GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)				
1#3#	28	2021.10.15	1	2.13×10 ⁴	2.6	0.055	12						
			2	2.13×10 ⁴	2.5	0.054							
			3	2.29×10 ⁴	2.7	0.062							
				2.18×10 ⁴	2.6	0.057							
		2021.10.16	1	2.21×10 ⁴	2.9	0.065							
			2	2.05×10 ⁴	2.1	0.044							
			3	2.13×10 ⁴	2.5	0.053							
				2.13×10 ⁴	2.5	0.054							
		2021.10.15	1	1	2.13×10 ⁴	1.41				3.00×10 ⁻²	10		
				2	2.13×10 ⁴	1.45				3.09×10 ⁻²			
				3	2.29×10 ⁴	1.42				3.26×10 ⁻²			
					2.18×10 ⁴	1.43				3.12×10 ⁻²			
	2021.10.16		1	2.21×10 ⁴	1.41	3.13×10 ⁻²							
			2	2.05×10 ⁴	1.41	2.88×10 ⁻²							
			3	2.13×10 ⁴	1.43	3.03×10 ⁻²							
				2.13×10 ⁴	1.42	3.01×10 ⁻²							
	2021.10.15	1	1	2.13×10 ⁴	0.0136	2.90×10 ⁻⁴	15						
			2	2.13×10 ⁴	0.0152	3.23×10 ⁻⁴							
			3	2.29×10 ⁴	0.0152	3.48×10 ⁻⁴							
				2.18×10 ⁴	0.0147	3.20×10 ⁻⁴							
		2021.10.16	1	2.21×10 ⁴	0.0271	5.99×10 ⁻⁴							
			2	2.05×10 ⁴	0.0246	5.03×10 ⁻⁴							
			3	2.13×10 ⁴	0.0215	4.58×10 ⁻⁴							
				2.13×10 ⁴	0.0244	5.20×10 ⁻⁴							
		2021.10.15	1	2.13×10 ⁴	0.0130	2.77×10 ⁻⁴							
			2	2.13×10 ⁴	0.0122	2.60×10 ⁻⁴							
			3	2.29×10 ⁴	0.0132	3.01×10 ⁻⁴							
				2.18×10 ⁴	0.0128	2.79×10 ⁻⁴							
2021.10.16		1	2.21×10 ⁴	0.0044	9.7×10 ⁻⁵								
		2	2.05×10 ⁴	0.0038	7.9×10 ⁻⁵								
		3	2.13×10 ⁴	0.0038	8.1×10 ⁻⁵								
			2.13×10 ⁴	0.0040	8.57×10 ⁻⁵								
()	2021.10.15	1	2.13×10 ⁴	1732	/	6000							
		2	2.13×10 ⁴	1732	/								
		3	2.29×10 ⁴	1299	/								
			2.18×10 ⁴	1588	/								
	2021.10.16	1	2.21×10 ⁴	1299	/								
		2	2.05×10 ⁴	1299	/								
		3	2.13×10 ⁴	1732	/								
			2.13×10 ⁴	1443	/								

	(m)						GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)	
				(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)			
#3#	28	2021.10.16	1	1.50×10 ⁴	1.98	2.97×10 ⁻²	10		
			2	1.46×10 ⁴	2.01	2.94×10 ⁻²			
			3	1.45×10 ⁴	2.01	2.92×10 ⁻²			
				1.47×10 ⁴	2.00	2.94×10 ⁻²			
			2021.10.17	1	1.44×10 ⁴	2.05			2.94×10 ⁻²
				2	1.47×10 ⁴	2.03			2.98×10 ⁻²
				3	1.43×10 ⁴	2.04			2.92×10 ⁻²
					1.45×10 ⁴	2.04			2.95×10 ⁻²
		2021.10.16	1	1.50×10 ⁴	0.377	5.65×10 ⁻³	15		
			2	1.46×10 ⁴	0.380	5.54×10 ⁻³			
			3	1.45×10 ⁴	0.379	5.49×10 ⁻³			
				1.47×10 ⁴	0.379	5.56×10 ⁻³			
			2021.10.17	1	1.44×10 ⁴	0.243			3.50×10 ⁻³
				2	1.47×10 ⁴	0.243			3.57×10 ⁻³
				3	1.43×10 ⁴	0.246			3.53×10 ⁻³
					1.45×10 ⁴	0.244			3.53×10 ⁻³
	2021.10.16	1	1.50×10 ⁴	0.0441	6.43×10 ⁻⁴	15			
		2	1.46×10 ⁴	0.0441	6.40×10 ⁻⁴				
		3	1.45×10 ⁴	0.0442	6.49×10 ⁻⁴				
			1.47×10 ⁴	0.0344	4.95×10 ⁻⁴				
		2021.10.17	1	1.44×10 ⁴	0.0345		5.06×10 ⁻⁴		
			2	1.47×10 ⁴	0.0353		5.06×10 ⁻⁴		
			3	1.43×10 ⁴					

	(m)					GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)	
			(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)			
3#270	26.5	2021.10.15	1	2.14×10 ⁴	2310	/	6000	
			2	2.17×10 ⁴	2310	/		
			3	2.18×10 ⁴	1732	/		
				2.16×10 ⁴	2117	/		
		2021.10.16	1	1.89×10 ⁴	2310	/		
			2	1.89×10 ⁴	3080	/		
			3	1.88×10 ⁴	2310	/		
				1.89×10 ⁴	2567	/		
1#2#3#	26.5	2021.10.15	1	1.03×10 ⁴	2.9	0.030	12	
			2	1.09×10 ⁴	2.7	0.029		
			3	9578	3.3	0.031		
				1.03×10 ⁴	3.0	0.030		
		2021.10.16	1	9500	2.9	0.027		
			2	9490	2.8	0.026		
			3	9489	2.7	0.026		
				9493	2.8	0.026		
		2021.10.15	1	1.03×10 ⁴	3.86	3.97×10 ⁻²	10	
			2	1.09×10 ⁴	3.82	4.17×10 ⁻²		
			3	9578	3.86	3.69×10 ⁻²		
				1.03×10 ⁴	3.85	3.94×10 ⁻²		
		2021.10.16	1	9500	3.84	3.65×10 ⁻²		
			2	9490	3.8	3.60×10 ⁻²		
			3	9489	3.81	3.62×10 ⁻²		
				9493	3.82	3.62×10 ⁻²		
2021.10.15	1	1.03×10 ⁴	0.0811	8.34×10 ⁻⁴				
	2	1.09×10 ⁴	0.0806	8.80×10 ⁻⁴				
	3							

	(m)					GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)	
			(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)			
1#270	26.5	(2021.10.15	1	1.03×10 ⁴	1299	/	6000
				2	1.09×10 ⁴	1732	/	
			3	9578	1732	/		
				1.03×10 ⁴	1588	/		
		2021.10.16	1	9500	1732	/		
			2	9490	1732	/		
			3	9489	1299	/		
				9493	1588	/		
	26.5	10	2021.10.15	1	5012	2.09	1.05×10 ⁻²	10
				2	5557	2.13	1.18×10 ⁻²	
				3	5681	2.14	1.22×10 ⁻²	
					5417	2.12	1.15×10 ⁻²	
			2021.10.16	1	5036	2.07	1.04×10 ⁻²	
				2	3287	2.13	7.01×10 ⁻³	
				3	5909	2.1	1.24×10 ⁻²	
					4744	2.1	9.9×10 ⁻³	
15		2021.10.15	1	5012	0.0324	1.62×10 ⁻⁴	15	
			2	5557	0.0326	1.81×10 ⁻⁴		
			3	5681	0.0326	1.85×10 ⁻⁴		
				5417	0.0325	1.76×10 ⁻⁴		
		2021.10.16	1	5036	0.0348	1.75×10 ⁻⁴		
			2	3287	0.0336	1.11×10 ⁻⁴		
			3	5909	0.0349	2.06×10 ⁻⁴		
				4744	0.0344	1.64×10 ⁻⁴		
6000	2021.10.15	1	5012	0.0086	4.3×10 ⁻⁵	6000		
		2	5557	0.0087	4.9×10 ⁻⁵			
		3	5681	0.0089	5.1×10 ⁻⁵			
			5417	0.0087	4.77×10 ⁻⁵			
	2021.10.16	1	5036	0.0084	4.2×10 ⁻⁵			
		2	3287	0.0082	2.7×10 ⁻⁵			
		3	5909	0.0072	4.3×10 ⁻⁵			
			4744	0.0079	3.73×10 ⁻⁵			
(	2021.10.15	1	5012	97	/	6000	
		2	5557	73	/			
		3	5681	97	/			
			5417	89	/			
	2021.10.16	1	5036	130	/			
		2	3287	97	/			
		3	5909	97	/			
			4744	108	/			

	(m)				(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)	GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)						
1#270	26.5		2021. 10.15	1	7047	0.85	6.0×10 ⁻³	10							
				2	6916	0.85	5.9×10 ⁻³								
				3	6695	0.87	5.8×10 ⁻³								
					6886	0.86	5.9×10 ⁻³								
			2021. 10.16	1	9798	0.89	8.7×10 ⁻³								
				2	9265	0.84	7.8×10 ⁻³								
				3	8312	0.85	7.1×10 ⁻³								
					9125	0.86	7.87×10 ⁻³								
		()		2021. 10.15	1	7047	0.0389				2.74×10 ⁻⁴	15			
					2	6916	0.0396				2.74×10 ⁻⁴				
					3	6695	0.0396				2.65×10 ⁻⁴				
						6886	0.0394				2.71×10 ⁻⁴				
			2021. 10.16	1	9798	0.0576	5.64×10 ⁻⁴								
				2	9265	0.0584	5.41×10 ⁻⁴								
				3	8312	0.0584	4.86×10 ⁻⁴								
					9125	0.0581	5.30×10 ⁻⁴								
			2021. 10.15	1	7047	0.0344	2.42×10 ⁻⁴								
				2	6916	0.0344	2.38×10 ⁻⁴								
				3	6695	0.0342	2.29×10 ⁻⁴								
					6886	0.0343	2.36×10 ⁻⁴								
		2021. 10.16	1	9798	0.0310	3.04×10 ⁻⁴									
			2	9265	0.0309	2.86×10 ⁻⁴									
			3	8312	0.0308	2.56×10 ⁻⁴									
				9125	0.0309	2.82×10 ⁻⁴									
A			2021. 10.17	1	4293	1.26	5.41×10 ⁻³	10							
				2	4536	1.27	5.77×10 ⁻³								
				3	4295	1.25	5.36×10 ⁻³								
					4375	1.26	5.51×10 ⁻³								
			2021. 10.18	1	4820	1.32	6.35×10 ⁻³								
				2	5037	1.31	6.58×10 ⁻³								
				3	4097	1.35	5.51×10 ⁻³								
					4651	1.33	6.15×10 ⁻³								
					2021. 10.15	1	7047				1299	/	6000		
						2	6916				1299	/			
						3	6695				1299	/			
							6886				1299	/			
	2021. 10.16			1	9798	974	/								
				2	9265	1299	/								
				3	8312	1299	/								
					9125	1191	/								

	(m)				GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)	
			(m ³ /h)	(mg/m ³)			(kg/h)
		2021. 10.17	1	4293	0.058	2.49×10 ⁻⁴	
			2	4536	0.0578	2.62×10 ⁻⁴	
			3	4295	0.0565	2.43×10 ⁻⁴	
				4375	0.0574	2.51×10 ⁻⁴	

2021.

15

A

15

	(m)				GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)
		(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)		
			1	3176	0.0253	8.04×10 ⁻⁵
		2021. 10.17				

A

	(m)					GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)			
			(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)					
	()	2021.10.17	1	3321	97	/	2000			
			2	3330	130	/				
			3	3087	97	/				
				3246	108	/				
		2021.10.18	1	2939	97	/				
			2	2177	97	/				
			3	2173	97	/				
				2430	97	/				
		2021.10.18	1	2913	0.68	2.0×10 ⁻³			10	
			2	3130	0.7	2.2×10 ⁻³				
3	2669		0.7	1.9×10 ⁻³						
	2904		0.7	2.03×10 ⁻³						
		1	2913	0.67	2.0×10 ⁻³					
		2021.10.19								

A

15

	(m)				(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)	GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)					
A	16		2021. 10.17	1	1.30×10 ⁴	0.66	8.6×10 ⁻³	10						
				2	1.32×10 ⁴	0.69	9.1×10 ⁻³							
				3	1.33×10 ⁴	0.69	9.1×10 ⁻³							
					1.32×10 ⁴	0.68	8.93×10 ⁻³							
		2021. 10.18	1	1.30×10 ⁴	0.66	8.5×10 ⁻³								
			2	1.32×10 ⁴	0.66	8.7×10 ⁻³								
			3	1.32×10 ⁴	0.68	9.0×10 ⁻³								
				1.31×10 ⁴	0.67	8.73×10 ⁻³								
		()	2021. 10.17		1	1.30×10 ⁴	0.0647				8.42×10 ⁻⁴	15		
					2	1.32×10 ⁴	0.0525				6.93×10 ⁻⁴			
					3	1.33×10 ⁴	0.053				7.03×10 ⁻⁴			
						1.32×10 ⁴	0.0567				7.46×10 ⁻⁴			
	2021. 10.18			1	1.30×10 ⁴	0.0561	7.30×10 ⁻⁴							
				2	1.32×10 ⁴	0.0522	6.89×10 ⁻⁴							
				3	1.32×10 ⁴	0.0581	7.65×10 ⁻⁴							
					1.31×10 ⁴	0.0555	7.28×10 ⁻⁴							
	2021. 10.17			1	1.30×10 ⁴	0.0350	4.55×10 ⁻⁴							
				2	1.32×10 ⁴	0.0445	5.88×10 ⁻⁴							
				3	1.33×10 ⁴	0.0196	2.61×10 ⁻⁴							
					1.32×10 ⁴	0.0330	4.35×10 ⁻⁴							
	2021. 10.18		1	1.30×10 ⁴	0.0293	3.81×10 ⁻⁴								
			2	1.32×10 ⁴	0.0237	3.13×10 ⁻⁴								
			3	1.32×10 ⁴	0.0248	3.26×10 ⁻⁴								
				1.31×10 ⁴	0.0259	3.40×10 ⁻⁴								
2000	2021. 10.17		1	1.30×10 ⁴	73	/								
			2	1.32×10 ⁴	97	/								
			3	1.33×10 ⁴	97	/								
				1.32×10 ⁴	89	/								
	2021. 10.18		1	1.30×10 ⁴	97	/								
			2	1.32×10 ⁴	97	/								
			3	1.32×10 ⁴	97	/								
				1.31×10 ⁴	97	/								
16	2021. 10.18		1	1.48×10 ⁴	1.35	2.00×10 ⁻²	10							
			2	1.48×10 ⁴	1.35	1.99×10 ⁻²								
			3	1.48×10 ⁴	1.36	2.01×10 ⁻²								
				1.48×10 ⁴	1.35	2.00×10 ⁻²								
	2021. 10.19		1	1.48×10 ⁴	1.39	2.05×10 ⁻²								
			2	1.48×10 ⁴	1.40	2.08×10 ⁻²								
			3	1.51×10 ⁴	1.40	2.11×10 ⁻²								
				1.49×10 ⁴	1.40	2.08×10 ⁻²								

(m)				GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)
	(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)		

A

16

	(m)				(m ³ /h)	(mg/m ³)	(kg/h)	GB27632-2011 5(mg/m ³)	GB14554-1993 2(kg/h)	
16		2021.10.15	1	8836	12.2	0.108	12			
			2	8997	12.9	0.116				
			3	9019	11.4	0.109				
				8951	12.2	0.109				
		2021.10.16	1	8940	11.8	0.109				
			2	8946	11.5	0.103				
			3	8956	11.6	0.104				
				8947	11.6	0.104				
16		2021.10.15	1	2337	3.2	7.5×10^{-3}	12			
			2	2388	3.5	8.5×10^{-3}				
			3	2390	3.7	8.8×10^{-3}				
				2372	3.5	8.27×10^{-3}				
		2021.10.16	1	2445	3.7	8.9×10^{-3}				
			2	2497	3.8	9.4×10^{-3}				
			3	2500	3.5	8.8×10^{-3}				
				2481	3.7	9.03×10^{-3}				

9-6

											GB13271-2014	1	
			2021.06.12				2021.04.22						
			1	2	3		1	2	3				
1#			149.6	162.5	155.1	155.7	143.6	147.1	146.6	145.8			
		m ³ /h	14140	14255	14299	14231	12860	13294	13966	13373			
		%	9.5	10.3	9.3	9.7	6.2	9.0	7.9	7.7			
		m/s	6.0	6.2	6.1	6.1	5.4	5.6	5.9	5.6			
		%	8.5	8.7	8.3	8.5	8.8	8.7	8.5	8.7			
			mg/m ³	4.7	4.9	4.8	4.8	4.3	4.3	4.2			
			mg/m ³	7.2	8.1	7.1	7.5	5.1	6.3	5.6	5.7	30	
			kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06		
			mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	
			kg/h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			mg/m ³	63	51	64	59	86	67	76	76		
			mg/m ³	96	83	96	92	102	98	102	101	400	
			kg/h	0.89	0.73	0.91	0.84	1.11	0.89	1.06	1.02		
				1	1	1	1	1	1	1	1		
3#			112.4	112.5	113.0	112.6							
		m ³ /h	11713	14212	14031	13318							
		%	3.6	3.2	3.8	3.5							
		m/s	4.8	5.8	5.7	5.4							
		%	13	13	13	13							
			mg/m ³	2.1	2.6	2.2	2.3						
			mg/m ³	2.1	2.6	2.3	2.3					30	
		kg/h	0.02	0.04	0.03	0.03							

											GB13271-2014		
			2021.06.12				2021.04.22						
			1	2	3		1	2	3				
		mg/m ³	ND	ND	ND	ND							
		mg/m ³	ND	ND	ND	ND							100
		kg/											

1

370 270

1 1#3#
#3# 3#270
1#2#3#

1#270 1#270
A 1 1#3#
1#2#3#

2

GB27632-2011 5

GB14554-93 2

B #3# 3#270
1#270 1#270

2

GB27632-2011 5

2 GB14554-93 2

A

A

A

A

A

2

GB27632-2011 5

2 GB14554-93 2

A

A

2

GB27632-2011

5

2

GB14554-93 2

GB27632-2011

5

1# 20t/h 2# 35t/h 3# 35t/h

16m

1

2

2

GB13271-2014 1

2

9-7

9-8

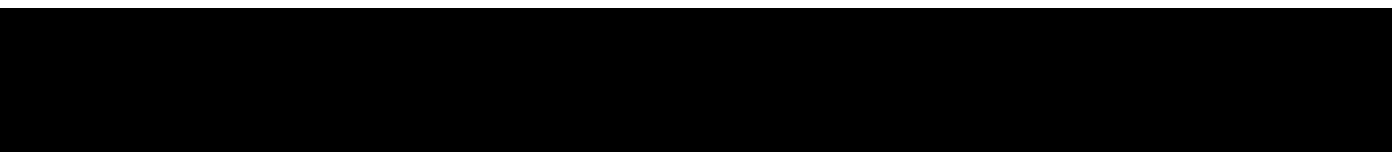
9-7

/				kPa	%	m/s	
2021.10.17	11:00		19.5	100.52	68	1.1	30
	13:00		22.0	100.50	65	1.2	35
	15:00		21.0	100.54	65	1.3	40
2021.10.18	11:30		19.0	100.80	70	1.4	40
	13:30		22.5	100.65	64	1.5	45
	15:30		21.5	100.45	60	1.3	30

9-8

								GB27632-2011	GB14554-93	
			1#	2#	3#	4#				
2021. 10.17	TSP (mg/m ³)	11:00	0.052	0.074	0.098	0.097	0.098	1.0		
		13:00	0.068	0.082	0.094	0.078				
		15:00	0.063	0.090	0.098	0.098				
	H ₂ S (mg/m ³)	11:00	ND	0.002	0.002	0.002	0.003		0.06	
		13:00	0.001	0.002	0.003	0.003				
		15:00	0.001	0.003	0.002	0.002				
	(mg/m ³)	11:00	0.0028	0.0047	0.0044	0.0048	0.0048	2.4		
		13:00	0.0033	0.0045	0.0046	0.0046				
		15:00	0.0030	0.0047	0.0046	0.0046				
	(mg/m ³)	11:00	0.0045	0.0048	0.0053	0.0049	0.0053	1.2		
		13:00	0.0028	0.0052	0.0049	0.0048				
		15:00	0.0030	0.0054	0.0040	0.0048				
	(mg/m ³)	11:00	0.54	0.80	0.90	0.75	0.90	4.0		
		13:00	0.55	0.79	0.89	0.74				
		15:00	0.54	0.83	0.90	0.73				
()	11:00	10	12	13	13	13		20		
	13:00	10	11	12	13					
	15:00	10	12	12	13					
2021. 10.18	TSP (mg/m ³)	11:30	0.073	0.097	0.099	0.100	0.106	1.0		
		13:30	0.080	0.100	0.106	0.101				
		15:30	0.081	0.095	0.099	0.098				

H ₂ S (mg/m ³)	11:30	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.06
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------



9.2.3

9-9

9-9

		[dB(A)]				
		2021.10.17	2021.10.20	2021.10.17	2021.10.20	
A	1#	1m	54.2	53.6	45.8	46.8
	2#	1m	51.1	52.9	42.3	43.4
	3#	1m	53.5	51.5	43.9	45.1
	4#	1m	58.7	59.2	47.3	48.7
(GB12348-2008)			65		55	
3						

1.3~1.5m/s

1m

4

GB12348-2008

3

9.3

9-10

9-10

		t/a	t/a	t/a	
		0.2873	2.6885		
	VOCs	0.5699	1.0697		

38.93t/a

3.78kg/h

29.94t/a

9.4

2021 4 8 ~10

1

9-11

	pH	7.72~7.89	6.5~8.5	0.48~0.59	

D2

9-13

					(mg/m ³)	(mg/m ³)	%	(%)	
	E	N							
109.56 5555°	24.367 670°	TSP	24	0.3	0.117~0.195	65	0		
			1h	2	0.87~1.29	64.5	0		
			1h	/	10	/	0		
			1h	0.01	0.001	10	0		

TSP 24

GB3095-2012

P244

HJ2.2-2018 D

3

9-14

9-15~ 9-17

S2

S1 S2 S3

() (GB36600-2018) 1

	9-16				S2				mg/kg pH			
	pH			()								1,1-
	7.13	27.7	0.03	<0.5	27	12.2	0.275	39	0.0013	0.0011	0.001	0.0012
GB36600-2018 1	/	60	65	5.7	18000	800	38	900	2.8	0.9	37	9
	/	0.46	4.62×10 ⁻⁴	0.044	1.5×10 ⁻³	0.015	7.24×10 ⁻³	0.043	2.32×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁵	6.67×10 ⁻⁵
	/											
	1,2-	1,1-	-1,2-	-1,2-		1,2-	1,1,1,2-	1,1,2,2-		1,1,1-	1,1,2-	
	0.0013	0.001	0.0013	0.0014	0.0015	0.0011	0.0012	0.0012	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012
GB36600-2018 1	5	66	596	54	616	5	10	6.8	53	840	2.8	2.8
	1.30×10 ⁻⁴	7.58×10 ⁻⁶	1.09×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁶	1.10×10 ⁻⁴	6.00×10 ⁻⁵	8.82×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	7.74×10 ⁻⁷	2.14×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴
	/											
	1,2,3-				1,2-	1,4-				- +		
	0.0012	0.001	0.0019	0.0012	0.0015	0.0015	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0012	0.09
GB36600-2018 1	0.5	0.43	4	270	560	20	28	1290	1200	570	640	76
	1.20×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	2.38×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁶	1.34×10 ⁻⁶	3.75×10 ⁻⁵	2.14×10 ⁻⁵	4.26×10 ⁻⁷	5.42×10 ⁻⁷	1.05×10 ⁻⁶	9.38×10 ⁻⁷	5.92×10 ⁻⁴
	/											

		2-	[a]	[a]	[b]	[K]		[a,h]	[1,2,3-cd]		(C10-C40)	
	0.1	0.06	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.09	26	

GB36600-2018

1 260 2256 15 1.5 15

10

10.1

10.1.1

1

1#

2#

1

pH

GB27632-2011 2

GB27632-2011

2

2

370

270

1

1#3#

1#2#3#

2

GB27632-2011 5

GB14554-93 2

#3#

3#270

1#270

1#270

2

GB27632-2011 5

2

GB14554-93 2

A

A

A

A

A

2

GB27632-2011 5

2

GB14554-93 2

2

GB27632-2011 5

2

GB14554-93 2

GB27632-2011 5

3

1# 20t/h 2# 35t/h 3# 35t/h

1 2

2

GB13271-2014 1

2

1

3

(GB27632-2011)

(GB14554-93)

3

1m

4

GB12348-2008

1

3

4

18599-2020

GB

18597-2001

GB

5

10.1.2

0.2873t/a VOCs 0.5699t/a
2.6885t/a VOCs1.0697t/a
3.78kg/h 29.94t/a
38.93t/a

10.2

2021 4 8 ~10

10.4

10.5

1

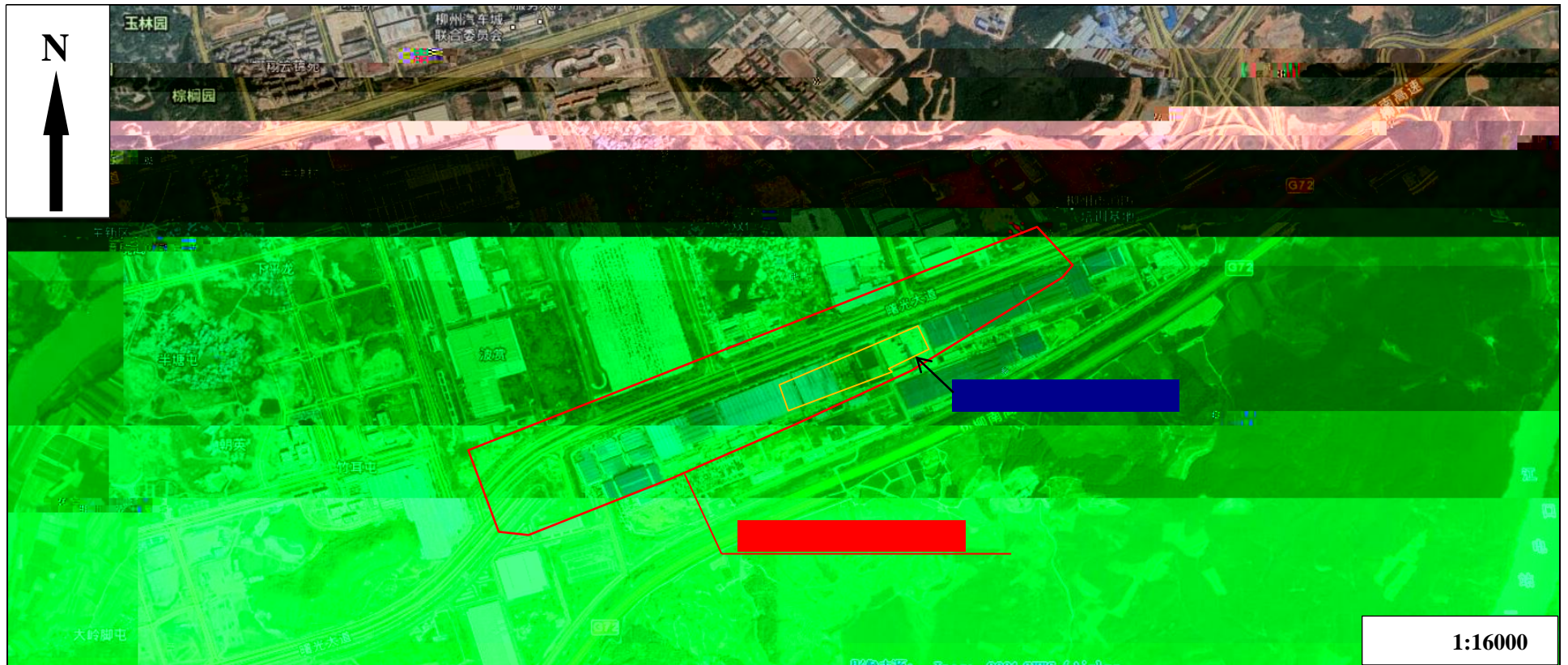
2

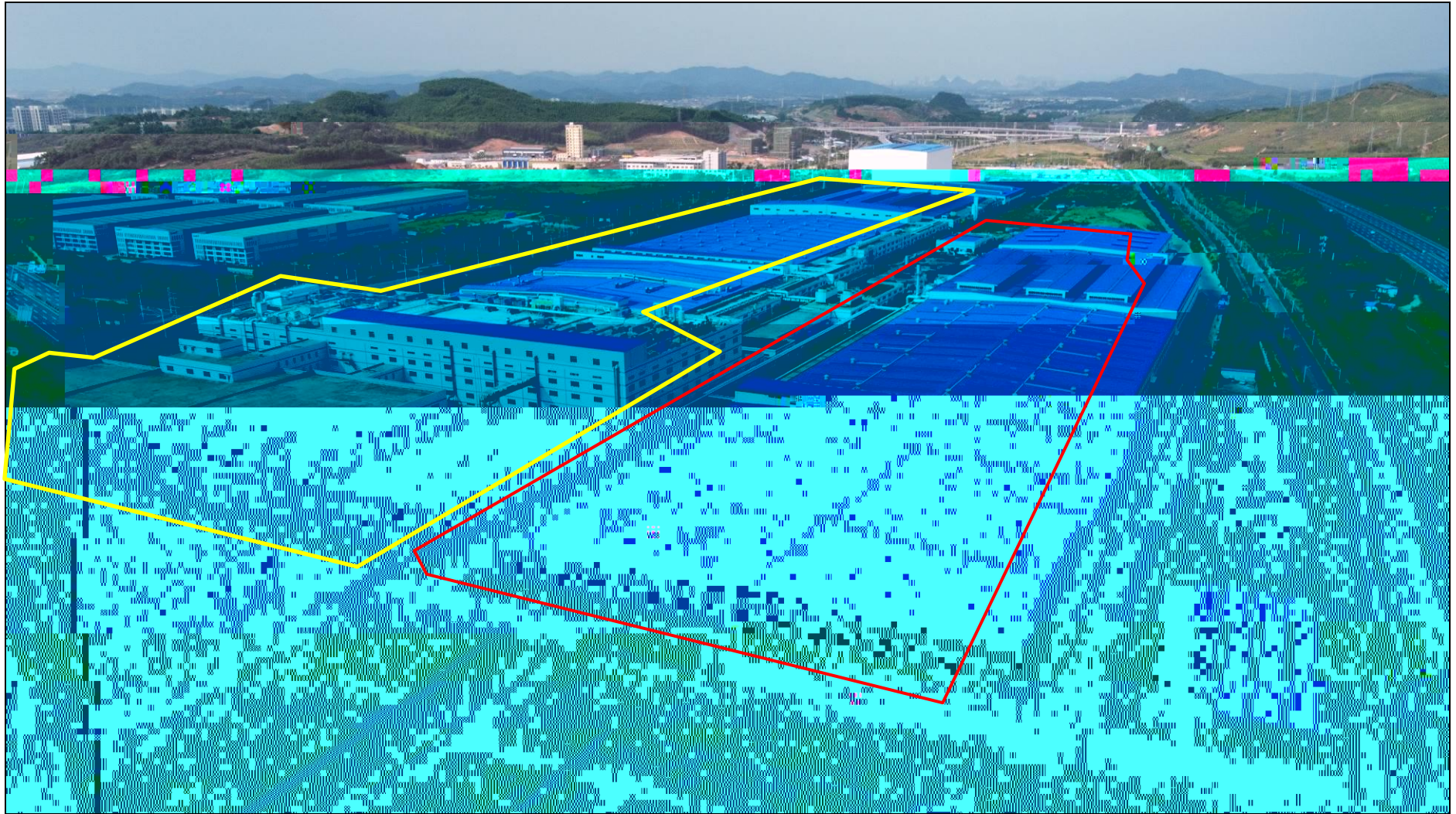
3

													9
		C2911							<input checked="" type="checkbox"/>		/	E 109°34'28.74"	N 24°22'08.28"
		6						6					
								2019 63					
		2019 12						2021 4				2020 07 17	
												91450200557222487K001U	
												82%~118%	
		27619						1007		%		3.6	
		24570						781		%		3.18	
	83		488.6		103			7.8			53.6		45
											7920		
								91450200557222487k			2021 10 ~12		
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	A									6.4989		6.4989	0
	B									0.7198		0.7198	0
	A		27	300						2.1650		2.1650	0
	B		57	300									0
	A		0.918	80						0.1777		0.1777	0
	B		16.4	80									0
	A		0.40	10						0.0260		0.0260	0
	B												0
	C									11270.95		0	+11270.95
	D									16769.02		0	+16769.02
	E									10547.86			+10547.86
	C		100									0	
	D		100									0	
	E		100									0	

	C	83~102	400						8.0784		0	+8.0784
	D	88~103	400									

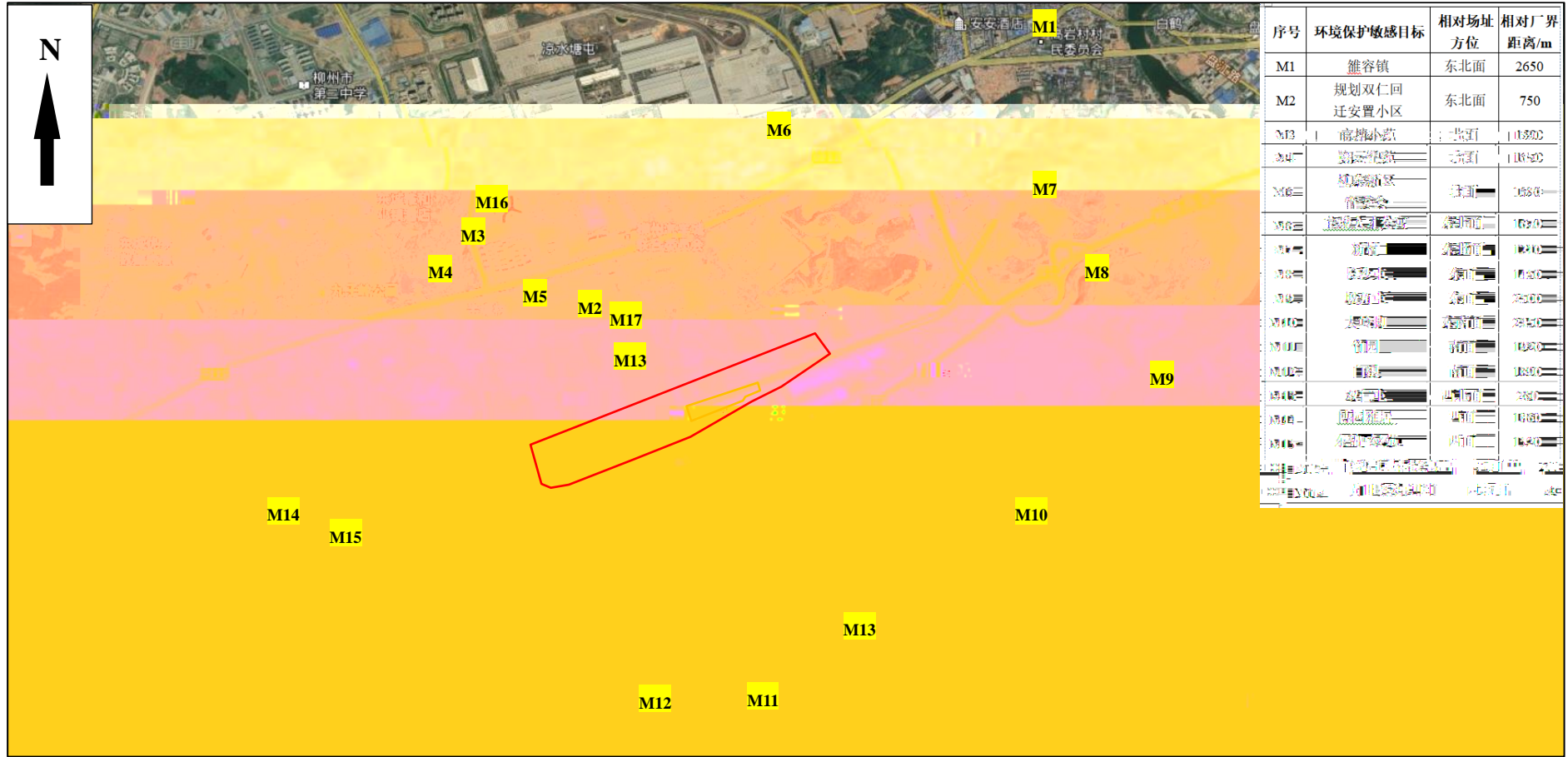
1











广西玲珑轮胎有限公司 竣工环境保护验收

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》和《广西壮族自治区环境保护条例》。2021年11月，广西玲珑轮胎有限公司会议室召开建设项目竣工环境保护验收工作会议，广西桂清环保科技有限公司柳州分公司柳东厂区环境核查项目批复执行情况，监测情况，验收工作

一、建设项目概况

项目位于柳州市柳东区内，占地3175m²，环保投资781万元。建设内容包括：270密炼机生产线、270密炼机生产线环保科、270密炼机生产线环保科、270密炼机生产线环保科。建设单位委托广西玲珑轮胎有限公司柳州分公司于2019年9月30日以前完成《柳东厂区

二、建设项目变动情况

项目变动情况

序号	变更内容	环评及批复设计情况	项目建设情况	变更原因	对照环办函(2016)688号是否属于重大变动
1	性质	新建	新建	不变	否
2	规模	年产6万套特种工程胎	年产6万套特种工程胎	不变	否
3	建设内容	总建筑面积54606m ² ，内设三复合挤出生产线、帘层生产线、钢丝圈生产线、370密炼机生产线、270密炼机生产线、硫磺条、新增裁断机7台、硫化机33台、贴合机6台、成型机5台、送风机组、割毛机、挤出压片机、空片冷却机各2台，离心压机、X光机各1台。	总建筑面积54606m ² ，内设三复合挤出生产线、帘层生产线、钢丝圈生产线、370密炼机生产线、270密炼机生产线、硫磺条、新增裁断机7台、硫化机33台、贴合机6台、成型机5台、送风机组、割毛机、挤出压片机、空片冷却机各2台，离心压机、X光机各1台。	各设备调整，环评多1台	否
4	总平面图	新建工程胎车间位于厂内南侧，北临3#原材料库、冷胶车间、2#空压站、站及循环水泵房、动力站，东临13#成品库，料1#备品备件库、4#原料库，南侧为大型停车场。	新建工程胎车间位于厂内南侧，北临3#原材料库、冷胶车间、2#空压站、站及循环水泵房、动力站，东临13#成品库，料1#备品备件库、4#原料库，南侧为大型停车场。	不变	否
5	污染物排放	/	手工喷涂项目胶浆使用较少，企业备量少，气量极挤气（下铺机）废气排放减少。	根据制备，但每次胶浆制备产生的废浆量较少，企业备量少，气量极挤气（下铺机）废气排放减少。	否
6	环境	炭黑贮罐粉尘经二级除尘	炭黑贮罐粉尘（即	企业又	否

序号	变更内容	环评及批复设计情况	实际变更情况
	环保措施	<p>设施处理后与母烧气、挤出压片废气采用“喷淋+低温催化”工艺的废气净化处理；粉料称重废气等离子氧化处理设施终炼废气配套氧化及喷淋设施，终炼下辅机炼胶片冷却废气、碾段烟气及挤出缠绕线、挤出压延生产线合生产线热胶烟气UV光解处理设施，硝处理后的颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放。</p> <p>烘房废气采用“UV光解”处理后经26.5m排气筒排放；钢丝圈生产废气采用“UV光解”处理后经26.5m排气筒排放。</p>	<p>密炼1#3#经“二级催化+生物粉料称重、磺称重、等离子氧化”后者采用“二级”处理；终炼下辅机、母下铺机、母印废气配套“UV光解”处理；硫化线废气配套“初效+光催化”处理；玉延废气配套“UV光解”处理；烘房烘胎加热（由锅炉气加热）无废气产生；产线主要进行铜烧，无废气产生；增加少量有机废气的排放。</p>
	<p>结合出（下铺批复阶段产品种类目重大变三、（一</p>	<p>上表，项目胶浆制备机）废气的收集处理措施处理效果较好，数量都没有变化。对照《关于印发〈2020版〉688号》，《通知》（环办环函〔2020〕688号），《（2020）688号》。</p>	<p>企业实际采取又量大影响项目建</p>

项目做好施工期噪声、扬尘、废水及固体废弃物的污染防治工作，禁止在中午制扬尘污染。合理安排施工工序，严格控制施工时段，建筑垃圾和施工用机械施工结束后，施工期设置了围栏等隔声屏障。建设管理。施工废水指导地点堆存，施工人员生活垃圾交环卫部门清运处理。施工场地洒沉淀池处理后全部回用于施工场地运输车辆轮胎冲洗。化粪池处理后工场地生活污水进入广西玲珑轮胎有限公司生活污水得到恢复。送到官塘污水处理厂处理。项目建设施工期环境影响（二）项目运营期境保护措施，经临时设置的隔油建设项目基本落实环评批复的环境保护设施和工程同时投入运行。水降尘，不外排；施工工程同时投入运行。环境保护措施，经临时设置的隔油工程同时投入运行。环境保护措施，经临时设置的隔油水降尘，不外排；施工，排入市政管网，输1、废气环境保护设施量系统，母炼（1）有组织废气项目有组织废气主要包括碳黑自动输送系统、称量系统，母炼系统和设备运行时产生的工艺废气，锅炉运行产生的锅炉废气，职工等废气为本项目依托工程；根据产生的废气污染物特性分别采用布袋二级滤筒式除尘+UV光解处理，并已通过高级氧化+化学催化（一体机）+VOC喷淋吸收、洗涤塔+UV光催化一体机、喷淋氧化、初效过滤+UV光解处理，并已通过天然气和静电油烟净化装置等污染防治措施进行机、终炼机等投料系收。食堂产生的食堂油烟收。废气配套“袋除尘装置、三级新建硫化“催化”设施处理。尘+UV光催化+生物（2）无组织废气里设施、锅炉燃烧清项目无组织废气采用通风换气的方法，将少量未过竣工环境保护验外环境。收集的无组织初效过滤+等离子+光2、废水环境保护设施初效过滤+等离子+光（1）生产废水池+沉淀+机生产废水依托原有污水处理站采用“气浮+生物流里，尾水排入废气污染物排向厂房理达标后，排入市政管网，输送到官塘污水处理厂处江。（2）生活污水成过滤”工艺进行处交雍沟，最终汇入柳

生活污水依托原有三级化粪池处理后，排入市政管网

2、环境噪声防治措施

项目噪声主要来源于密炼机、裁断机、成型机、风机等，经采取厂房阻隔及距离衰减措施、减震措施、车辆限速等措施后，噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

3、其他环境保护措施

(1) 排污口规范化设置。锅炉烟气安装氮氧化物在线监测设施。

(2) 环境应急设施和措施

项目初期雨水池(外尺寸长 22.8m 宽 27m 深 4.5m，内尺寸长 16.9m 深 4.55m)容积 2073m³。

公司已编制突发环境事件应急预案，并向柳州市柳东生态环境局备案。

四、环境保护设施调试效果

项目建设和配套的环境保护设施与主体工程同时建成投产，于 2021 年 10 月 15 日-19 日对环境保护设施进行调试。

(一) 大气环境监测

1、有组织废气监测

(1) 工艺废气排放筒监测结果：各生产工艺废气颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、臭气浓度均满足《橡胶制品工业大气污染物排放标准》(GB14554-93)表 2“恶臭污染物排放标准值”要求；排放的废气中硫化氢、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2“恶臭污染物排放标准值”要求。

(2) 锅炉烟气排放筒监测结果：3台锅炉废气(燃料为天然气)颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟黑度排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 1“燃气锅炉限值”要求。

2、无组织废气监测

厂界无组织废气监测结果：颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1“恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准”要求。

(二) 水环境监测

1、生产废水

监测结果
学需氧量、悬浮物、氨氮
物排放标准》(GB2763-2012)
2、生活污水
监测结果：生活
学需氧量、悬浮物、氨氮
准》(GB2763-2012)
(三) 声环境
厂界监测结果：
噪声监测点：昼间、夜间
(GB31234-2008)表
(四) 固体废物
项目固体废物主要
工业固废主要为废胶、
包装材料、废轮胎、
含油棉纱及抹布、危
化学品包装材料
项目一般固废的
1859-2020)标准
1859-2001)及修
项目施工期执行
废气和厂界噪声排
用。
五、工程
本次验收
目环境影响
西玲珑轮胎
项目施工期
环境空气质
和运营期未

生产废水
氨氮
76
水
生活
氨氮
水排口设置
氮、总磷、总氮、总磷
表2、石油类
新建企业
水排口设置
氮、总磷、总氮、总磷
表2 新建企业的
水污染物排
目东、南、西、
夜间监测结果
“工业企业
均符合《工
环境噪声
业固
布、废、危险
废、危险
余尘、废毛、废
品包装材料。项
器收集的炭
单位处置；项目
目一般固
存满足《一般
废含油棉
危险废物的
工业固体
要求。处置
满足《
》中
评批复的
符合国
家规定
及护
措施；
营
环
评
批
复
要
环
境
的
影
响
年
月
8
日
-10
对广
西玲
珑胎
已
广
西玲
珑
环
境空
气有
限公
司
在区
域
进
行
质
量、
地
下

工程建
均
；工
程建
5
水排口设置
氮、总磷、总氮、总磷
表2、石油类
新建企业
水排口设置
氮、总磷、总氮、总磷
表2 新建企业的
水污染物排
目东、南、西、
夜间监测结果
“工业企业
均符合《工
环境噪声
业固
布、废、危险
废、危险
余尘、废毛、废
品包装材料。项
器收集的炭
单位处置；项目
目一般固
存满足《一般
废含油棉
危险废物的
工业固体
要求。处置
满足《
》中
评批复的
符合国
家规定
及护
措施；
营
环
评
批
复
要
环
境
的
影
响
年
月
8
日
-10
对广
西玲
珑胎
已
广
西玲
珑
环
境空
气有
限公
司
在区
域
进
行
质
量、
地
下

六、验收结论

建设项目基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施有效控制污染物得到有效控制。设计、施工、调试和运行管理资料基本齐全，施工期和运营期排放的污染物符合国家相关规定要求。项目竣工环境保护验收条件符合国家标准。本项目环境保护设施和环境保护措施基本符合建设项目竣工环境保护验收要求。本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- (一) 收集项目建设环境保护设计、施工、调试和运行管理资料，完善项目竣工环境保护档案。
- (二) 完善污水处理站的操作规程和运行记录，加强项目运营期间的管理，实现污染物稳定达标排放。
- (三) 完善固体废物储存设施和台账记录，规范工业固体废物管理。
- (四) 依法向社会公开本次建设竣工环境保护验收材料。

验收工作组：

陈慕
覃金 赵志
孙祥 何佳
张燕勇 刘心华
林珊 肖笑

2021年12月11日

广西玲珑轮胎有限公司

柳州特种工程胎生产项目竣工环

时间：2021年12月11日

姓名	职务/职称	单位	联系电话
欧莹莹	行政	广西玲珑轮胎有限公司	
赵杰	设计	广西玲珑轮胎有限公司	
覃月全	设计	广西玲珑轮胎有限公司	
陈春云	设计	广西玲珑轮胎有限公司	18172238040
何华	设计	柳州一高环境科学	1897856084
冯华丹	高工	广西桂霖环境有限公司	18154766006
林珊	高工	广西桂霖环境有限公司	18178758558
刘荣翠	高工	广西桂霖环境有限公司	13507727898
韦汉腾	高级工程师	广西桂霖环境科技	13517726658
	高工	广西桂霖环境科技	15907720303
		广西桂霖环境科技	18007737820
		广西桂霖环境科技	13367626206

竣工验收评审会签到表

“ 主 ”

53175m²

54606m²

370

270

1

A

6

45

7

4

1

X

1

2

6

2018 10

2019 9 30

2019 63

2019 10

2021 4

主

1

1.1

1.2

1.3

2021 10

2021 10 15 ~19

2021

10033-W833

2021 10033-G276

2021 10033-G237

2021 10033-N104

“

”

2

2.1

1

2

3

2.2

2.3

