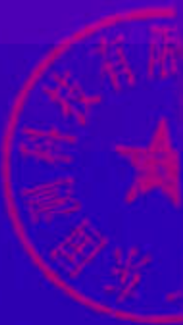


乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液项目

环境影响评价验收监测报告



建设单位法人代表： 何鑫

编制单位法人代表： 廖宗祺

项目负责人： 刘拥军

填表人： 刘拥军

建设单位： 乳源东阳光电化厂

电话： 13727512130

传真： /

邮编： 512700

地址： 广东乳源经济开发区新材料产业片区

编制单位： 广东国测科技有限公司

电话： 0751-5388995

传真： 0751-5388995

邮编： 514500

地址： 乳源县乳城镇富源工业园迎宾北路韶关大唐研磨材料有限公司一车间

	6				
	√				
	6				
	6				
	2020 12		2021 01		
	2022 01		2022 09 01-02		
	1180		5		0.42%
	828		4		0.48%
	<p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p>2020 1</p> <p style="text-align: center;">828</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>2020 12</p>				

	6	2020 12 30	6
		[2020]20	
	2021 10	6	2021
	12		
	91440232752888612G001V		
	2022 08		“
	6	”	
		2022 08 22	
		2022 09 01-02	
			6
	6		
	1	2015.1.1	
	2	2018.10.26	
	3	2018.1.1	
	4	2022.6.5	
	5	2020.9.1	
	6		
	2015 113		
	7		
	682	2017.10.1	
	8		
	2017) 4	2017.11.20	
	9		
	2018 9	2018.5.15	
	10		<

	>	[2020]688	
11			6
12			6
		[2020]20	
13	6		
14	91440232752888612G001V	2021.12.17	
15		GCT-2022090064	
		6	
			6
		[2020]20	
1			
		DB44/26-2001	
		GB15581-2016	
		1-1	
	pH	6-9	
		30	
		60	
		20	
		10	
		0.5	
		20	DB44/26-2001
		0.5	
		10	GB15581-2016
		3	
		0.003	
		0.05	
		5	
		0.5	

2			
DB44/27-2001			
1-2			
		mg/m ³	
		0.20	DB44/27-2001
3			GB12348-2008
3			
1-3			
	6:00~22:00	22:00~6:00	
3	65dB(A)	55dB(A)	GB12348-2008 3
4			
[2020]20			

6				
		113.378217	24.746460	
1038.7m ²		1	2	
3				
2.2-1				
		2.2-1	2.2-2	
2.2-2				
	598.5m ²	598.5m ²		
	440.2m ²	440.2m ²		
	4981m ³	4981m ³		
	200m ³	200m ³		

	1918m ²	864m ²	1918m ²	864m ²	
		700m ²		700m ²	
		683m ²		683m ²	
		628m ²	3000m ³	628m ²	3000m ³

6

2.3-1

2.3-1

			t/a	t/a
1		1L 2.5L 5L 20kg 25kg 50kg 200kg 1000kg 1~1.35%	5000	5000
2		1L 2.5L 5L 20kg 25kg 50kg 200kg 1000kg 3.75~4.95%	5000	5000
3		25kg 1000kg 50%	10000	10000
4		100mL 500mL 1L 4L 1.5% 15ppm	5000	5000
5		100mL 500mL 1L 4L 3% 30ppm	15000	15000
6		100mL 500mL 1L 4L 5% 50ppm	15000	15000
7		25kg 1000kg 7.5% 75ppm	5000	5000
			60000	60000

2.4-1

2.4-1

1	50%		V=18m ³	1	1
2	5%	A	V=8m ³ φ2000mm*3120mm 316Ti/	1	1
3	5%	B	V=8m ³ φ2000mm*3120mm 316Ti/	1	1
4	50%	A	V=1.5m ³ φ1300mm*1400mm 316TiL/	1	1
5	50%	B	V=1.5m ³ φ1300mm*1400mm 316TiL/	1	1

6		V=1.5m ³ φ1300mm*1400mm 316TiL/	1	1	
7	B	V=10L 316Ti/	1	1	
8		V=100L 316Ti/	1	1	
9		V=100L 316Ti/	1	1	
10	B	V=15L 316Ti/	1	1	
11	B	V=100L 316Ti/	1	1	
12	50%	V=2m ³	1	1	
13	5%	V=2m ³	1	1	
14	50%	Q=2m ³ /hr	1	2	
15	5%	Q=5m ³ /hr	1	2	
16		Q=400L/hr	1	2	
17	B	Q=100L/hr	1	2	
18	50%	Q=2m ³ /hr	1	2	
19		MF10x1(0.45um)	4	4	
20		/	1	1	
		SLP-1100	1	1	
		KGZ12/8	1	1	
		SR6000A	1	1	
		TJZ	1	1	
21		2000mm*1200mm*700mm	1	1	
22		V=8m ³ φ2000mm*3120mm	1	1	
23		MF10x1(0.45um)	4	0	
24	84	Q=5m ³ /hr	1	1	

2.5-1

2.5-1

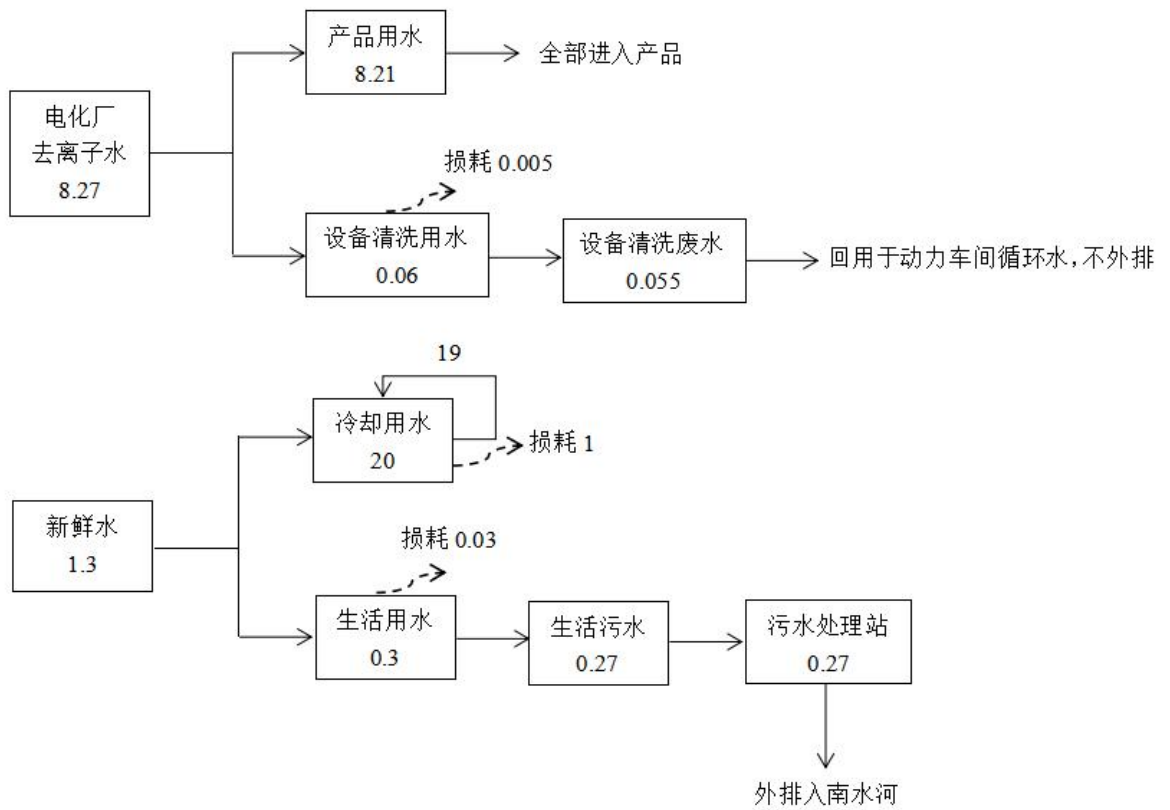
			/	t	t	
1			50	13300	13300	
2	A			10	10	
3	B		99.99	20	20	
4	C		99.99%	10	10	
5	D		99.99	10	10	
6				350	350	
7			/	36300	36300	

1			11.5%	2700	2700	
2	WDa1		AR	50	50	
3	WDa2			50	50	
4	WDa3		AR	105	105	
5	WDa4		AR	25	25	
6	WDb1			0.5	0.5	
7	WDb2		45%	10	10	
8			/	7059.5	7059.5	

2.6-1

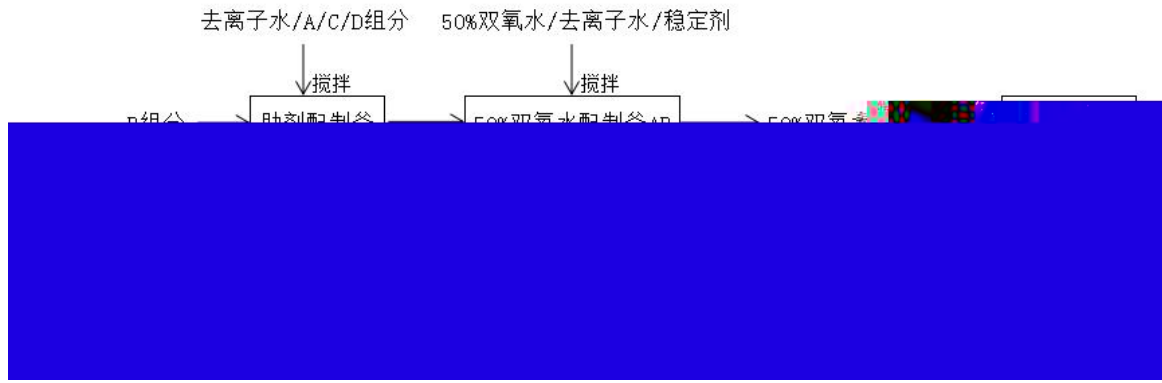
		6
	8	330

2.7-1

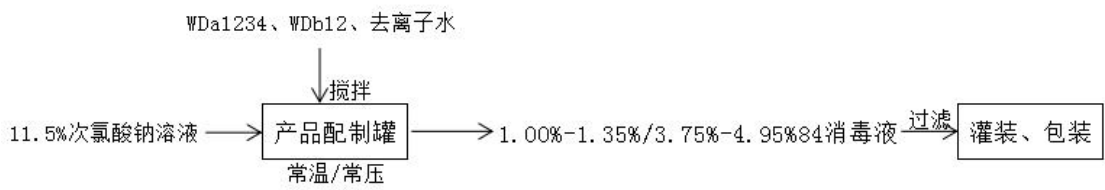


2.7-1

m³/d



B /D / 60)
 B 30min
 / (A /C
 50% AB
 50%
 50% AB
 1.5% 3% 5% 7.5%



11.5% WDa1234 WDb12

2.9-1

2.9-1

	2.4-1	2.4-1	
	1180 5	828 4	

1

DB44/26-2001
GB15581-2016

2

3

4

60 80dB A

3.5-1 828 4 0.48%
“ ” 3.5-2

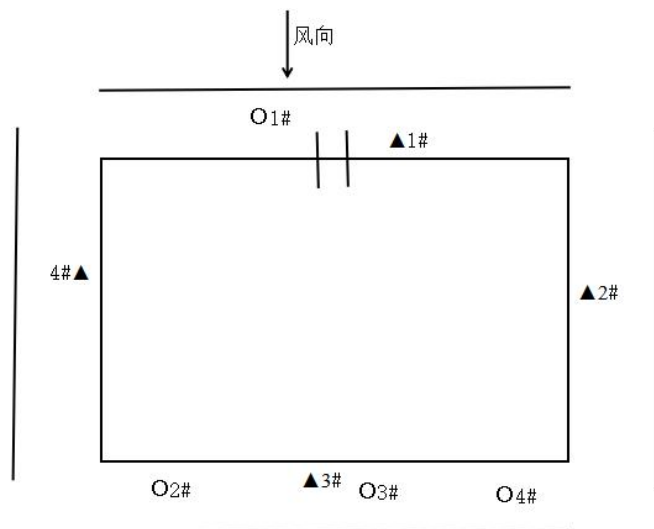
3.5-1

	1180		5	%	0.42
	828		4	%	0.48
	3		1		0
	0		0		0

3.5-2

			DB44/27-2001	
			DB44/26-2001	
			GB15581-2016	
			DB44/26-2001	
			GB15581-2016	
			GB12348-2008 3	

“ ”



2018

III

HCl

DB44/27-2001

HJ2.2-2018

D

44

GB12348-2008 3

GB3096-2008 3

6

1180

6

50000t/a

10000t/a

50%

11.5%

1

DB44/27-2001

DB44/27-2001

2

DB44/26-2001

GB15581-2016

3

GB12348-2008

3

4

1

2

3

4

5

0.5 dB(A)

6

10%

7

8

9

5.2-1

	pH	pH HJ 1147-2020	SX836 GCT-154	
		GB/T 11901-1989	FB204 (GCT-013)	4mg/L
		HJ 828-2017	25ml	4mg/L
		HJ/T 70-2001	25ml	30mg/L
		BOD ₅ HJ 505-2009	SPX-250BIII GCT-003	0.5mg/L
		HJ 535-2009	UV-1801 GCT-030	0.025mg/L
		HJ 636-2012	UV-1801 GCT-030	0.05mg/L

		GB/T 11893-1989	UV-1801 GCT-030	0.01mg/L
		N,N- HJ -1,4- 586-2010	JC-YL-1B GCT-055	0.01mg/L
		HJ 637-2018	OIL460 GCT-022)	0.06mg/L
		HJ 637-2018	OIL460 GCT-022)	0.06mg/L
		HJ 694-2014	AF-610E GCT-032	4×10 ⁻⁵ mg/L
		GB/T 11912-1989	WFX-200 GCT-031	0.05mg/L
		(2002 3.4.4.1	UV-1801 GCT-030	0.06mg/L
		HJ 1226-2021	UV-1801 GCT-030	0.01mg/L
		HJ/T 27-1999	UV-1801 GCT-030	0.05mg/m ³
		GB 12348-2008	HS6288E (GCT-182)	——

5.3-1

		GCT-CY-018	1 2
		GCT-CY-024	1 2
		GCT-JC-013	1
		GCT-JC-026	1
		GCT-JC-028	1
		GCT-JC-022	1
		GCT-JC-011	1
		GCT-JC-029	1 2
		GCT-JC-005	1 2
		GCT-JC-027	1
		GCT-JC-030	1

5.3-2

			/	
	ADS-2062E	GCT-046 GCT-047 GCT-048 GCT-049		
	HS6288E	GCT-182		
	SX836	GCT-154		pH
	JC-YL-1B	GCT-055		
	Quintix65-1 CN	GCT-052		
	UV-1801	GCT-030		
	WFX-200	GCT-031		
	AF-610E	GCT-033		
	OIL460	GCT-022		

5.4-1

/ /		L/min	2022.09.01		2022.09.02		%	
			L/min	%	L/min	%		
ADS-2062E GCT-046	A	0.5	0.50	0.0	0.48	-4.0	±5.0	
	A	0.5	0.49	-2.0	0.51	2.0	±5.0	
	B	0.5	0.52	4.0	0.50	0.0	±5.0	
	B	0.5	0.49	-2.0	0.51	2.0	±5.0	
	C	100	99	-1.0	102	2.0	±5.0	
	C	100	97	-3.0	98	-2.0	±5.0	
ADS-2062E GCT-047	A	0.5	0.50	0.0	0.51	2.0	±5.0	
	A	0.5	0.49	-2.0	0.50	0.0	±5.0	
	B	0.5	0.48	-4.0	0.49	-2.0	±5.0	
	B	0.5	0.51	2.0	0.49	-2.0	±5.0	
	C	100	97	-3.0	100	0.0	±5.0	
	C	100	102	2.0	98	-2.0	±5.0	

ADS-2062E GCT-048	A	0.5	0.51	2.0	0.49	-2.0	±5.0	
	A	0.5	0.50	0.0	0.51	2.0	±5.0	
	B	0.5	0.48	-4.0	0.51	2.0	±5.0	
	B	0.5	0.52	-4.0	0.50	0.0	±5.0	
	C	100	103	3.0	101	1.0	±5.0	
	C	100	99	1.0	96	-4.0	±5.0	
ADS-2062E GCT-049	A	0.5	0.48	-4.0	0.51	2.0	±5.0	
	A	0.5	0.51	2.0	0.49	-2.0	±5.0	
	B	0.5	0.48	-4.0	0.50	0.0	±5.0	
	B	0.5	0.51	2.0	0.49	-2.0	±5.0	
	C	100	98	-2.0	100	0.0	±5.0	
	C	100	97	-3.0	102	2.0	±5.0	
	1	JCL-2010(S)-A			GCT-019		JCL-100	
	GCT-100							

5.4-2

		ND	mg/m ³	
	1	ND		

5.5-1

		%	%	
				BY>
COD _{Cr}	4	4.2	±10	

	7	0.4	±5	BY400014 B2102165	0.424±0.026mg/L	0.443mg/L	
	6	1.7	±30	BY400030 B21040169	0.806±0.07ug/L	0.818ug/L	
	6	/	±30	GSB07-1186 2000-2015	0.637±0.031mg/L	0.618mg/L	
	6	-3.2	±30	Ba20220715QC	1.0±5%mg/L	1.03mg/L	

5.5-2

		CODCr		ND		mg/L
		BOD5		ND		mg/L
		SS		ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
				ND		mg/L
	1	“ND”				

5.6-1

				dB(A)	dB(A)	%	%	
2022.09.01				94.0	93.8	-0.2	±0.5	
	HS6288E			94.0	93.8	-0.2	±0.5	
2022.09.02				94.0	93.8	-0.2	±0.5	
	HS6288E			94.0	93.8	-0.2	±0.5	
	1			AWA6021A	GCT-009			

6.1-1

		pH	1 4 2
	DW004	pH	
	1	3.6-1	

6.2-1

		3	1 3 2
	1	3.6-1	

6.3-1

		1	1 2 2
	1	3.6-1	

2022 09 01-02

7.1-1

7.1-1

					%
2022.09.01		10000t	30.303t	15.844t	52.3
		50000t	151.52t	76.25t	50.3
2022.09.02		10000t	30.303t	15.612t	51.5
		50000t	151.52t	74.59t	49.2
		330	2640		

7.2-1										30	
										mg/L	pH
		09	01			09	02				
	1	2	3	4		1	2	3	4		
pH	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4~7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5~7.6	
	64	75	54	89	70	66	74	92	58	72	
	162	281	153	225	205	183	328	239	284	258	
	76.3	114.0	60.8	95.5	86.6	80.4	155	108	132	119	
	155	159	128	119	140	155	150	169	131	151	
	10.4	10.6	9.28	8.92	9.80	13.6	13.9	11.2	12.5	12.8	
	157	161	135	124	144	160	160	176	135	158	
	0.97	0.54	0.64	0.31	0.62	1.01	0.70	0.77	0.51	0.75	
pH	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8~7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8~7.9	6~9
	0.17	0.23	0.16	0.27	0.21	0.21	0.27	0.31	0.25	0.26	0.5
	23	20	15	12	18	19	26	20	22	22	30
	36	38	42								

		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
		0.213	0.272	0.345	0.389	0.305	0.413	0.359	0.289	0.466	0.382	10	
		0.22	0.21	0.12	0.15	0.18	0.08	0.09	0.16	0.13	0.12	0.5	
		1.70	1.80	2.22	2.08	1.95	1.52	1.60	1.36	2.56	1.76	20	
		9.0×10^{-4}	0.00122	0.00134	9.2×10^{-4}	0.00110	3.1×10^{-4}	8.6×10^{-4}	0.00131	6.8×10^{-4}	0.00079	0.003	
		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
		0.15	0.16	0.13	0.20	0.16	0.16	0.13	0.20	0.16	0.16	5	
		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	
		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
1	DB 44 26-2001				4							GB 15581-2016	1
2	ND										1		
		pH		7.8-7.9						0.26mg/L			
26mg/L				43mg/L				9.3mg/L				0.466mg/L	
0.22mg/L				2.56mg/L				0.00134mg/L				0.20mg/L	
										DB 44 26-2001		4	
				GB 15581-2016								1	

7.3-1

mg/m³

		09 01				09 02					
		1	2	3		1	2	3			
1#		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2#		0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.20	
3#		0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.08	0.20	
4#		0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.20	
1		DB 44/27-2001 2									
2		: 09 01		1.7-1.8m/s	28.5-32.5°C	100.1-101.2kPa	09 02			1.7-1.8m/s	
		27.5-32.7°C	100.1-101.0kPa								
3											

0.09mg/m³

DB44/27-2001

7.4-1

Leq[dB(A)]

			09 01		09 02			
1#	1		58	47	58	47	65 55	
2#	1		58	52	58	53		
3#	1		58	53	60	53		
4#	1		61	51	57	50		
	1	2	6:00-22:00		22 00-6:00		1	
	2	HS6288E						
	3	09 01	1.8m/s		09 02			
	4	1.8m/s		GB12348-2008		3		

57~61dB A

47~53dB A

GB 12348-2008 3

2022 09 01-02

pH

7.8-7.9

0.26mg/L

26mg/L

43mg/L

9.3mg/L

0.466mg/L

0.22mg/L

2.56mg/L

0.00134mg/L

0.20mg/L

DB 44 26-2001 4

GB 15581-2016 1

0.09mg/m³

DB44/27-2001

57~61dB A

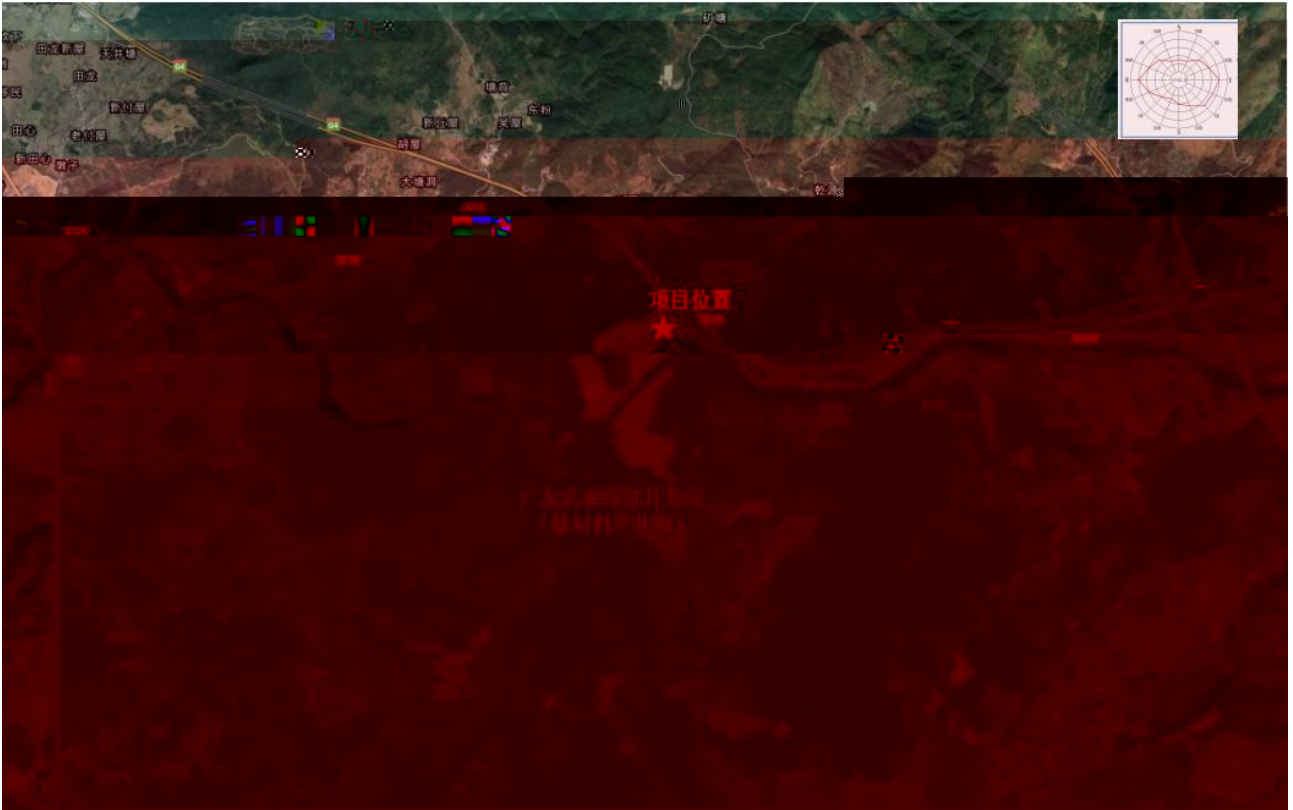
47~53dB

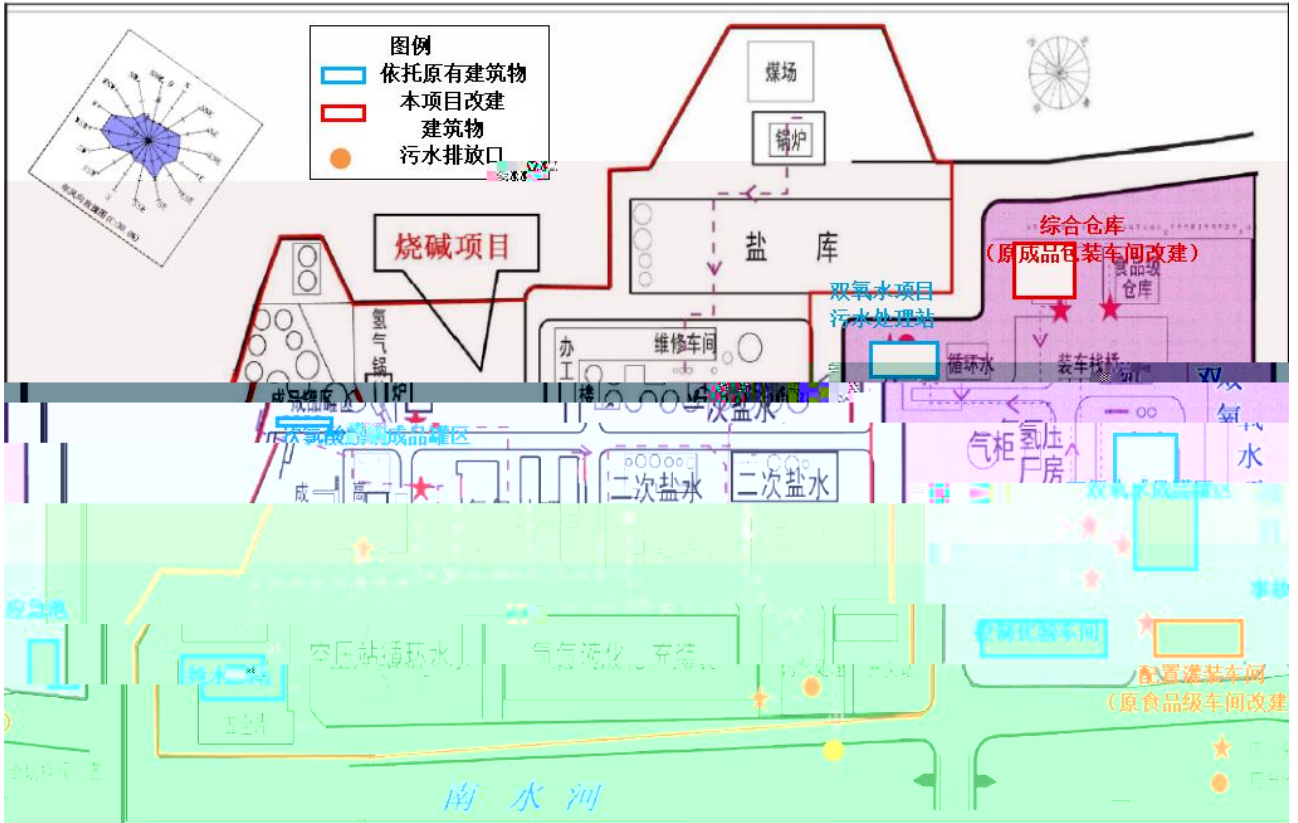
A

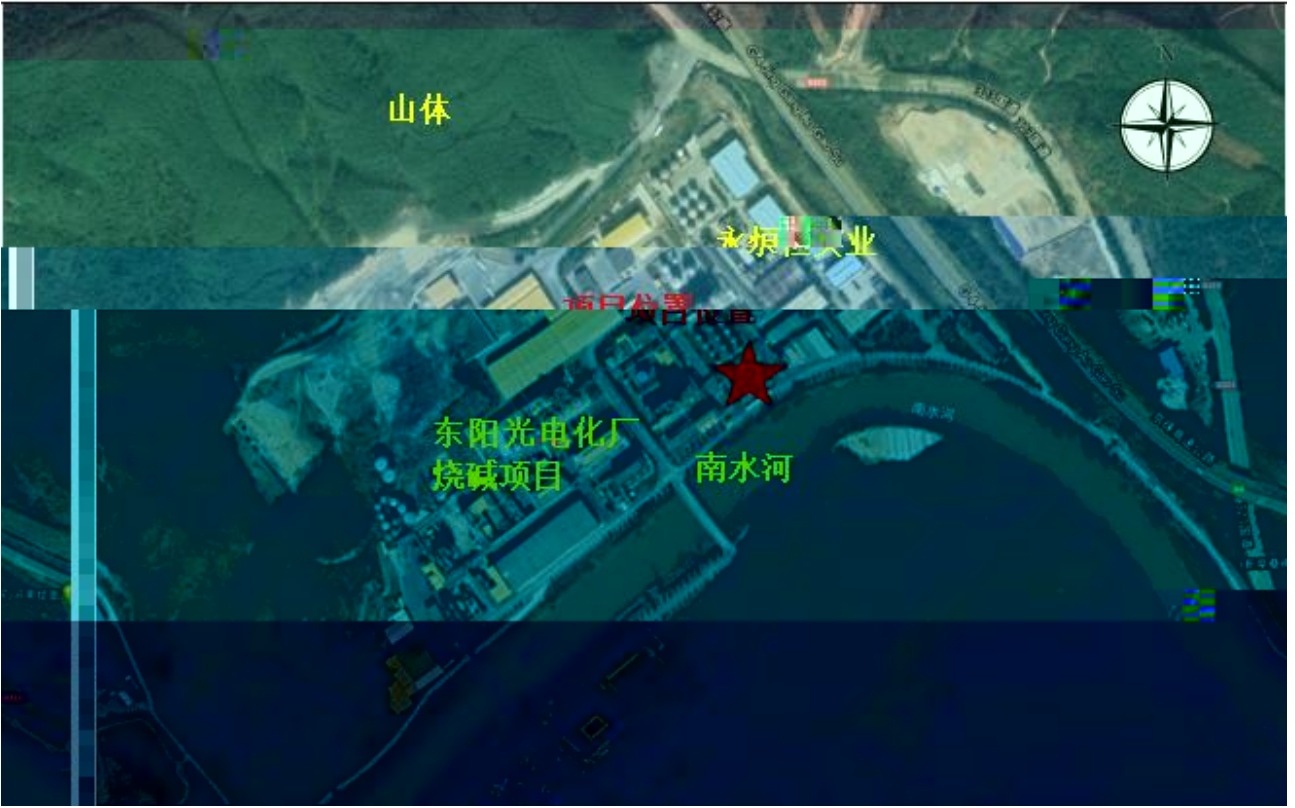
GB 12348-2008 3

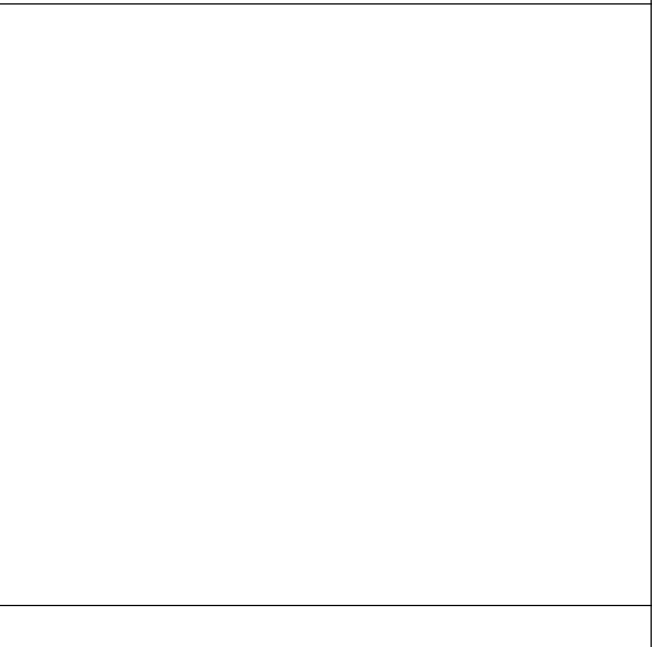
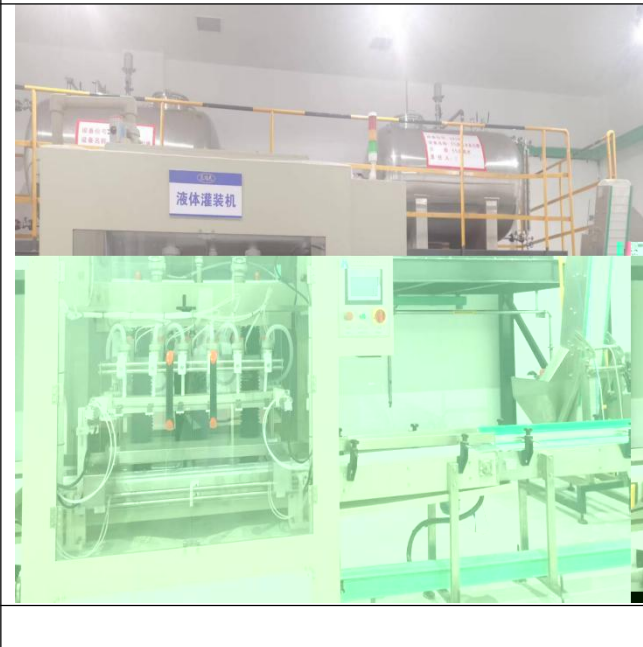
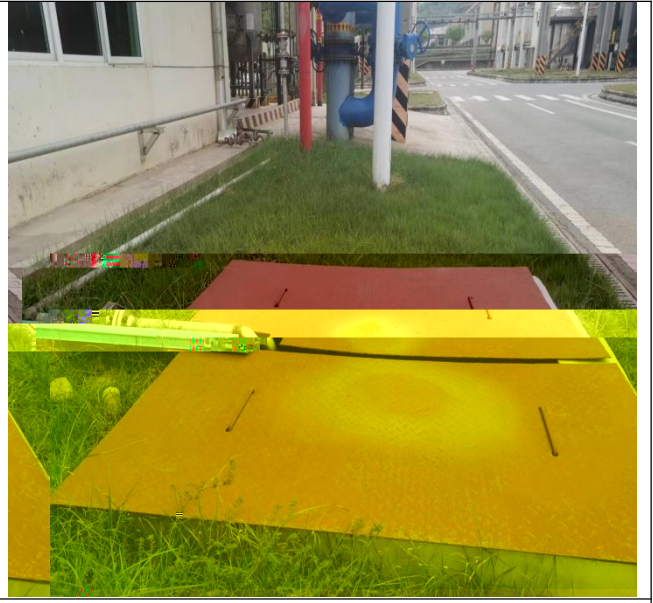
6

“ ”







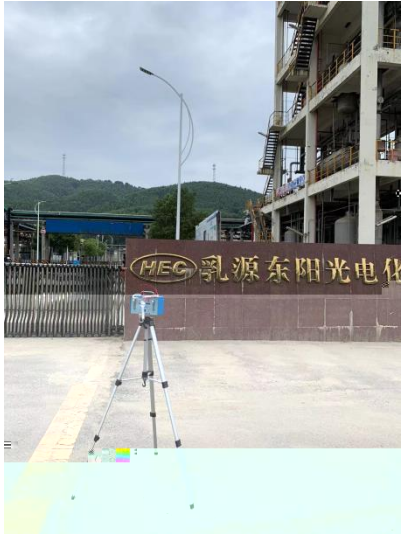




1



2



3



4





韶关市生态环境局乳源分局

乳环审[2020]20号

关于乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液 项目环境影响报告表审批意见

乳源东阳光电化厂：

你单位报来的《乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液项目环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，现提出如下意见：

一、项目概况：乳源东阳光电化厂拟投资1180万元，建设年产6万吨消毒液项目。项目位于广东乳源经济开发区乳源东阳光电化厂原有厂区内。建设内容主要为：一是主体工程，包括改建厂房两栋（原有食品级车间东侧区域改建为配置灌装车间、原有成品包装车间改建为综合仓库），依托原有双氧水成品罐区、次氯酸钠罐区；二是公用工程，给水依托电化厂内原有纯水站、供电由市政供电系统处理、供热依托东片区内原有集中供热锅炉、办公依托原有办公区。主要生产设备是：双氧水原料罐、双氧水配制釜、助剂配制釜、计量罐、双氧水高位槽、双氧水输送泵等。本项目的产品方案包括过氧化氢消毒液50000t/a，次氯酸钠消毒液10000t/a。项目所需的原料为50%过氧化氢、11.5%次氯酸钠溶液、去离子水等。

二、基本同意环境影响报告表的环境质量标准、污染物排放标准和评价结论，以及采用的污染防治技术，原则同意

项目建设。

三、项目在建设过程及建设后，要落实报告表提出的，污染防治措施，重点注意一下几个方面：

1、废气污染治理。建设期主要废气污染物为扬尘，属于无组织排放源，排放标准执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段无组织排放监控浓度限值要求；运营期废气主要为次氯酸钠光解产生的氯化氢气体，属于无组织排放，执行广东省《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)中第二时段氯化氢无组织排放监控浓度限值要求。

2、废水治理防治。项目废水主要为设备清洗废水和生活污水。设备清洗废水和生活污水经乳源东阳光电化厂原有双氧水项目污水处理站处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段一级排放标准及《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)中较严值后排入南水河。

3、噪声污染防治。项目噪声主要为机械设备产生的机械噪声，建设单位应采取低噪声设备、加强车间隔声和加强厂区绿化等措置。噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类排放标准要求。

4、固体废物污染防治。项目固体废物主要是生活垃圾。项目运营期间产生的生活垃圾委托环卫部门清运处理。

韶关市生态环境局乳源分局

2020年12月30日



建设项目竣工环境保护验收委托书

广东国测科技有限公司：

根据《建设项目环境保护验收管理办法》规定，我单位投资建设的乳源东阳光年产6万吨消毒液项目的主体工程 and 环保工程已建成竣工投入运行调试，现已符合竣工验收条件，特委托贵公司对该项目进行环保验收工作，验收费用由我公司承担。

特此委托！

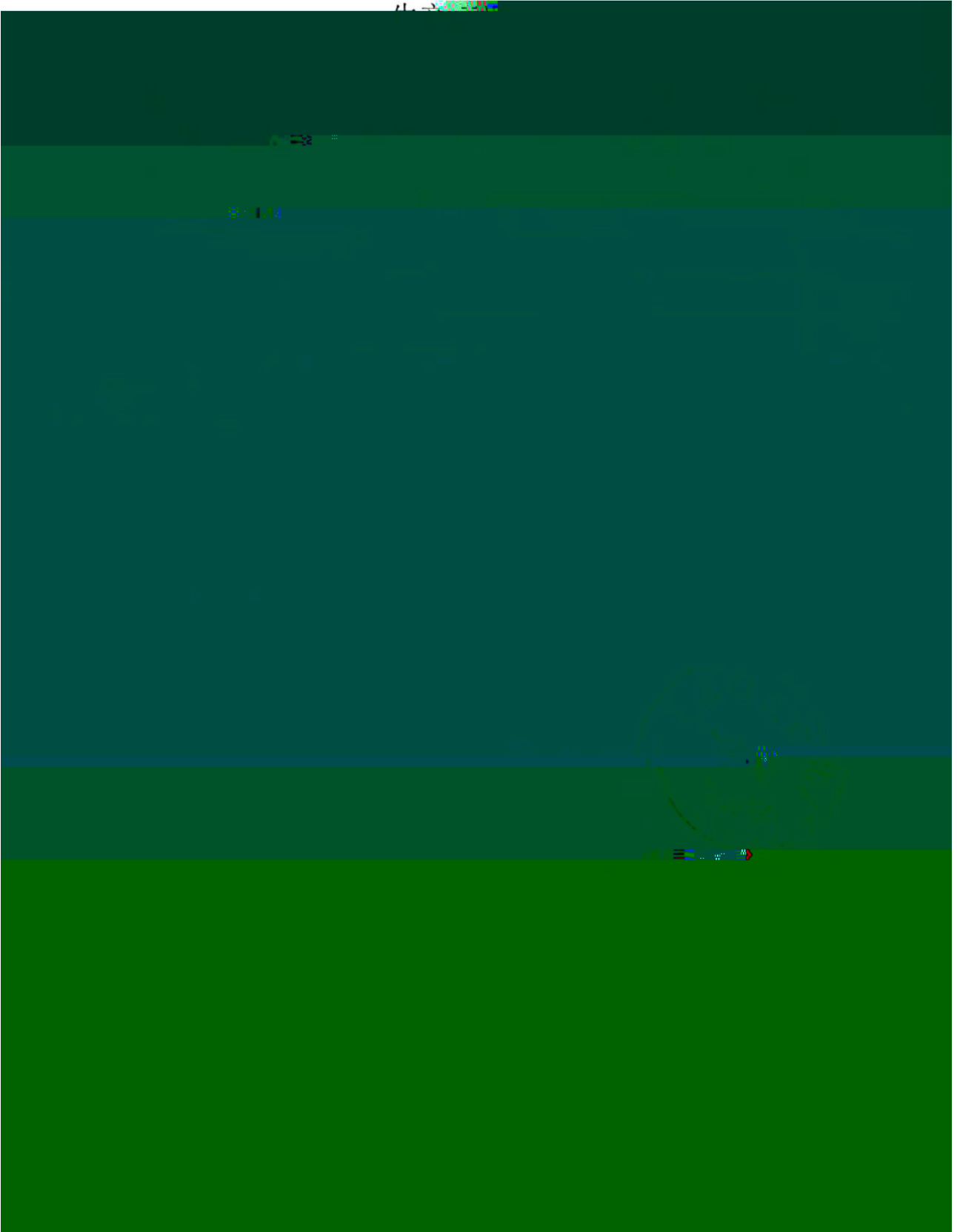
委托单位（盖章）：

委托人：毛亮德

联系电话：13727512130

委托单位地址：乳源经济开发区新材料产业园

日期：2022年08月





消毒液污水回收和取样管改造方案

一、现状调查

按照“年产6万吨消毒液项目”环评报告表描述：项目储罐、灌装线等拟每年清洗一次，储罐清洗用水量约为 $0.4\text{m}^3/\text{m}^3$ 容积，本项目储罐等总容积约为 50m^3 ，则清洗用水量约为 $20\text{m}^3/\text{a}$ ，清洗废水产生量约为 $18\text{m}^3/\text{a}$ ，但是现有的消毒液厂房内无设置污水管网，清洗废水只能排至厂房外雨水明渠内。

二、技改依据

环评整改。

三、目的目标

回收消毒液厂房内的污水。

四、方案内容

将所有设备排污管引至室外回收池回收和浓缩的菌液废水，
起回至新鲜水回收利用。

五、项目小结

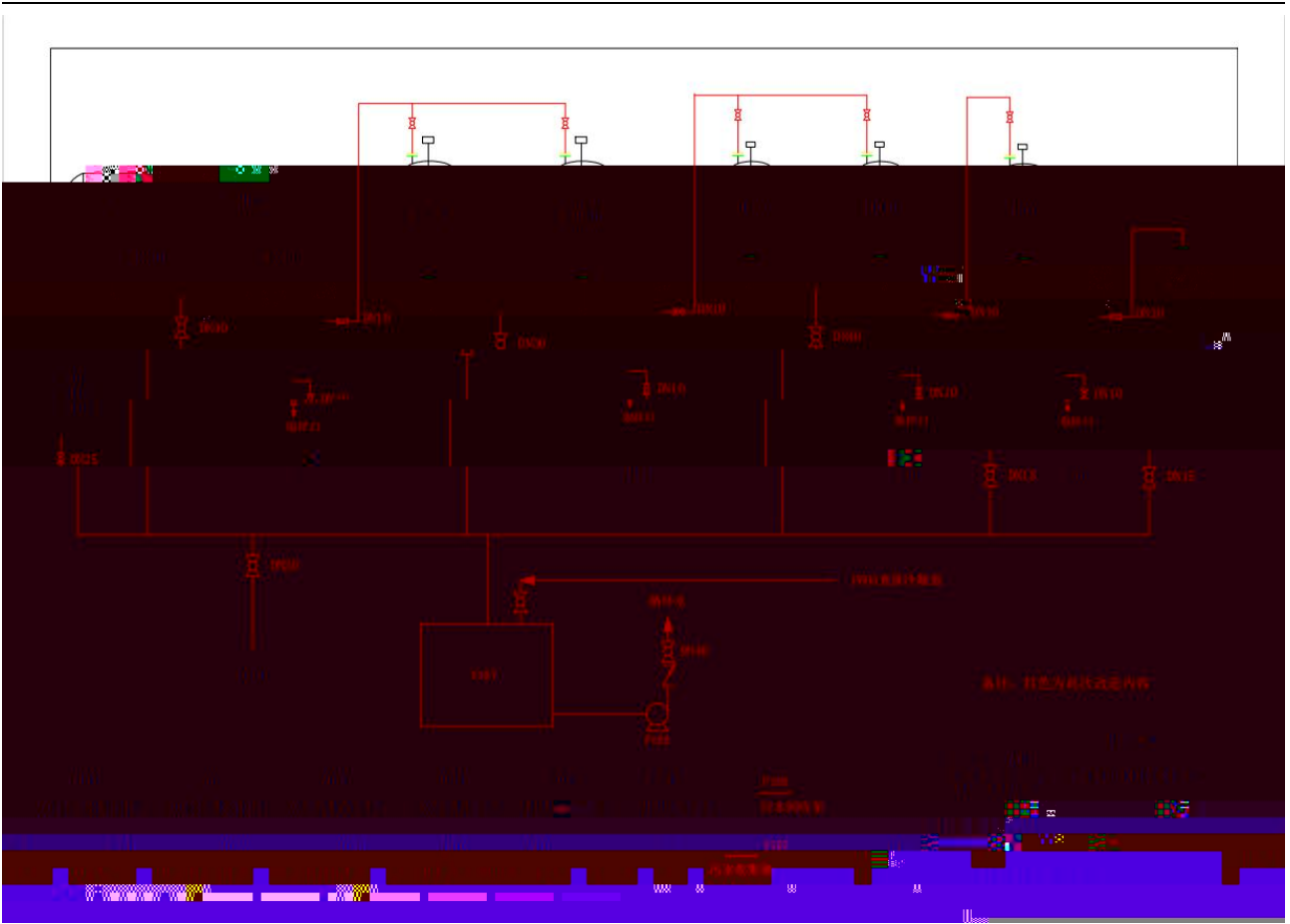
充压试漏。

八、重大风险控制措施

施工过程中办好动火作业证,做到专人现场监护

九、其他说明

无





检测报告

报告编号 GCT-2022090064

检测类型 验收监测

委托单位 乳源东阳光电化厂

检测地址 广东省韶关市乳源县开发区氯碱特色产业基地

项目名称 年产6万吨消毒液项目环保竣工验收

检测类别 废水、无组织废气、厂界噪声



广东国测科技有限公司
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd
(检验检测专用章)

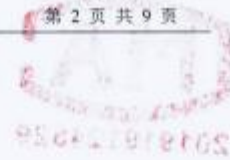
编制: 张江坤

审核: 张江坤

批准: 张江坤

签发日期: 2022.09.12

地址: 乳源县乳城镇富源工业园迎宾北路韶关大唐研磨材料有限公司一车间
邮编: 512700 电话: 0751-5388995 传真: 0751-5388995



报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效, 报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议, 请于报告发出之日起十五日内向本公司提出, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。

报告编号: OCT-2022090064 一、基本信息:														
检测类型	验收监测													
检测类别	废水													
采样日期	2022年09月01日-02日													
采样人员	姜杰, 王威威													
二、检测结果: (1) 废水														
检测点位	检测项目	09月01日				09月02日				测量值	单位: mg/L, pH	限值	达标情况	
生活废水 处理前检测点	pH值	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5-7.6			
	悬浮物	64	75	54	89	77	75	74	92	58	72			
	化学需氧量(COD _{Cr})	162	281	153	225	20	183	328	239	284	258			
	五日生化需氧量(BOD ₅)	76.3	114.0	60.8	95.5	86	80.4	155	108	132	119			
	氨氮	155	159	128	119	14	155	150	169	131	151			
	总磷	10.4	10.6	9.28	8.92	9.8	13.6	13.9	11.2	12.5	12.8			
	总氮	157	161	135	124	14	160	160	176	135	158			
	动植物油类	0.97	0.54	0.64	0.31	0.6	1.01	0.70	0.77	0.51	0.75			
		范围	7.5	7.5	7.5	7.4-7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5-7.6		
		均值	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5-7.6		
	分析日期	2022年09月01日-08日												
	分析人员	吴彩英、孙成艳、江惠君、韦业、谭海艳、谢燕芳、刘镇达、邓琳婕、刘华权、												

报告编号: GCT-20220900064

检测 点位	检测 项目	测量值										标准 限值	达标 情况
		09月01日					09月02日						
		1	2	3	4	均值或范围	1	2	3	4	均值或范围		
废水总 排口	pH值	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8-7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8-7.9	6-9	达标
	活性氯	0.17	0.23	0.16	0.27	0.21	0.21	0.27	0.27	0.31	0.25	0.5	达标
	悬浮物	2.3	2.0	1.5	1.2	1.8	1.9	2.6	2.6	2.0	2.2	30	达标
	化学需氧量 (COD _{Cr})	2.6	3.8	4.2	3.5	3.8	3.2	3.6	3.6	4.4	4.3	60	达标
	五日生化需 氧量(BOD ₅)	3.4	7.9	9.3	6.9	7.9	6.8	7.8	7.8	1.1	8.8	20	达标
	硫化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	氨氮	0.13	0.272	0.345	0.389	0.305	0.413	0.359	0.359	0.8	0.466	10	达标
	总磷	0.22	0.21	0.12	0.15	0.18	0.08	0.09	0.09	0.2	0.13	0.5	达标
	总氮	1.1	1.80	2.2	2.08	1.95	1.52	1.60	1.60	1.36	2.56	20	达标
	总汞	9.0E-05	0.00122	0.00134	9.2E-05	0.00110	3.1E-05	8.6E-05	8.6E-05	0.00131	6.8E-05	0.003	达标
	总镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
	总铜	0.15	0.16	0.13	0.20	0.16	0.16	0.13	0.13	0.20	0.16	5	达标
	石油类	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	达标
	动植物油类	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	达标

1、执行广东省地方标准《
放限值的较严者。
2、“—”表示未作要求

《污染物排放标准》(GB 15581-2016)表 1 直接排

(2) 无组织废气

检测 点位	检测 项目	测量值									标准 限值	达标 情况
		09月01日			09月02日			最大值	标准 限值	达标 情况		
		1	2	3	1	2	3					
上风向参照点 1#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
下风向监控点 2#	氯化氢	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.20	达标
下风向监控点 3#	氯化氢	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.20	达标
下风向监控点 4#	氯化氢	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.20	达标

备注

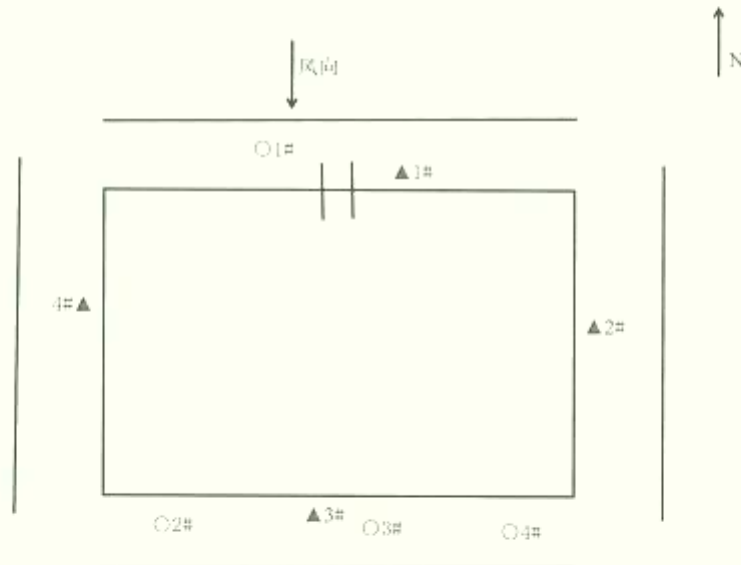
1. 执行《大气污染物排放限值》(DB44 27-2001) 中第二时段无组织废气排放浓度限值。
2. 气象参数: 09月01日 天气: 晴, 风向: 北, 风速 1.7-1.8m/s, 温度: 28.5-32.5℃, 气压 100.1-101.2kPa; 09月02日 天气: 晴, 风向: 北, 风速 1.7-1.8m/s, 温度: 27.5-32.7℃, 气压 100.1-101.0kPa。
3. “ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限, 相应项目的检出限详见附表 1; “—”表示未作要求或不适用。

(3) 厂界噪声

单位: $L_{eq}[dB(A)]$

测点 编号	检测 点位	主要 声源	测量值				标准 限值	达标 情况
			09月01日		09月02日			
			昼间	夜间	昼间	夜间		
1#	厂界北侧外1米	生产噪声	58	47	58	47		达标
2#	厂界东侧外1米	生产噪声	58	57	58	53	昼间: 65 夜间: 55	达标
3#	厂界南侧外1米	生产噪声	58	53	60	53		达标
4#	厂界西侧外1米	生产噪声	61	51	57	50		达标
备注	1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类标准。 2、气象参数:09月01日 天气:晴,无雨雪,无雷电,风速1.8m/s; 09月02日 天气:晴,无雨雪,无雷电,风速1.8m/s。							

附图1: 检测布点图, “▲”表示厂界噪声检测点, “○”表示无组织废气检测点。



附图 2 现场采样照片



生活废水处理前检测点



废水总排口



上风向参照点 1



下风向监控点 2



下风向监控点 3



下风向监控点 4



厂界噪声北面



厂界噪声东面



厂界噪声南面



厂界噪声西面

附表 1: 本次

表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	
废水	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E (GCT-032)	4×10^{-5} mg/L
	总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	0.05mg/L
	总钼	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 钼酸盐间接分光光度法 3.4.4.1	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.06mg/L
	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	红外测油仪 OIL460 (GCT-022)	0.06mg/L
	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	红外测油仪 OIL460 (GCT-022)	0.06mg/L
无组织废气	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.05mg/m ³
厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 12348-2008	HS6288E(GCT-182)	

——报告结束——

乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液项目竣工环境保护验收监测报告表

附件7 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 广东国瑞科技有限公司

填表人(签字): 刘拥军

项目经办人(签字):

项目名称	乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液项目	项目代码	-	建设地点	广东乳源经济开发区新材料产业片区乳源东阳光电化厂现有厂区内	
行业类别 (分类管理名录)	C2681 肥皂及洗涤剂制造	建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>	项目厂区中心经纬度	N24.746460°, E113.378217°	