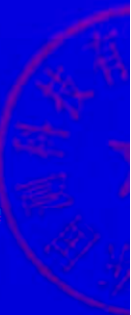


乳源东阳光电化厂年产6万吨消毒液项目

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			

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

2.3

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

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

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	

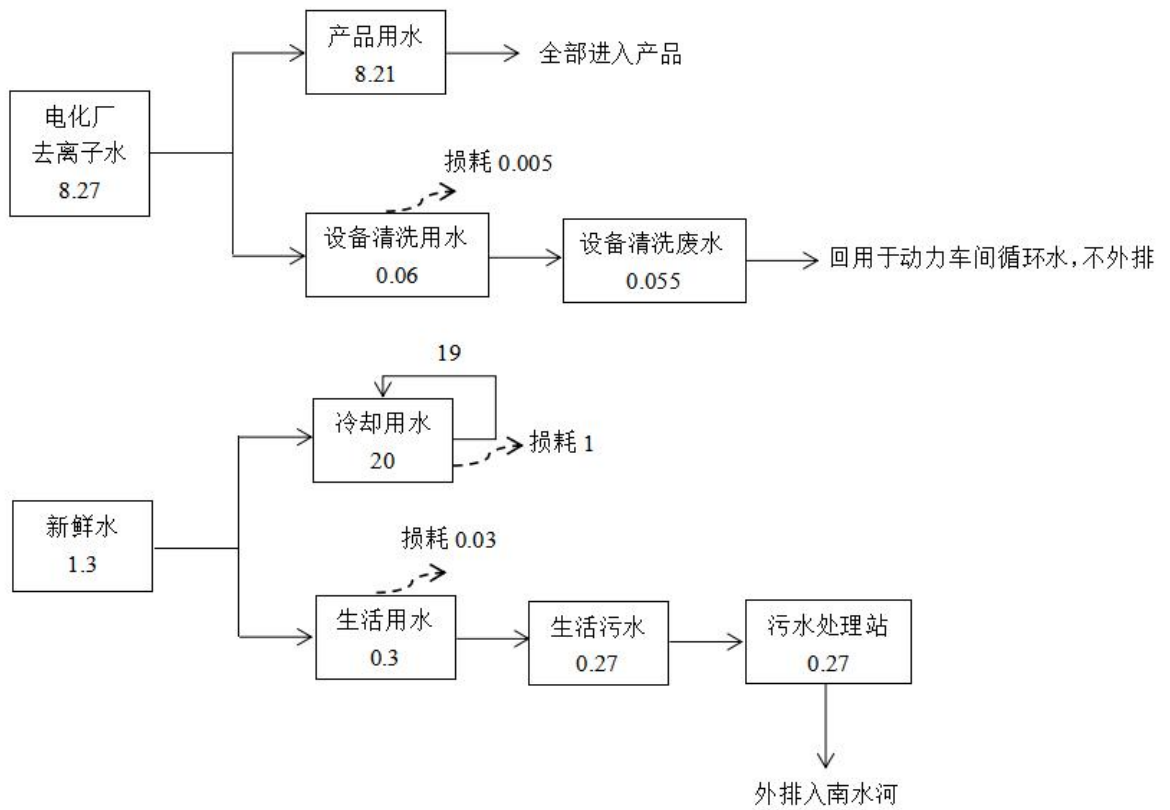
2.6

2.6-1

		6
	8	330

2.7

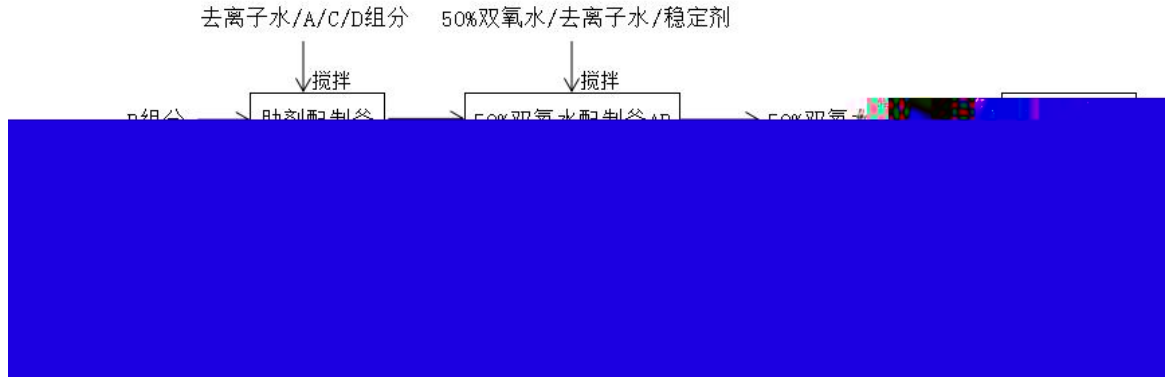
2.7-1



2.7-1

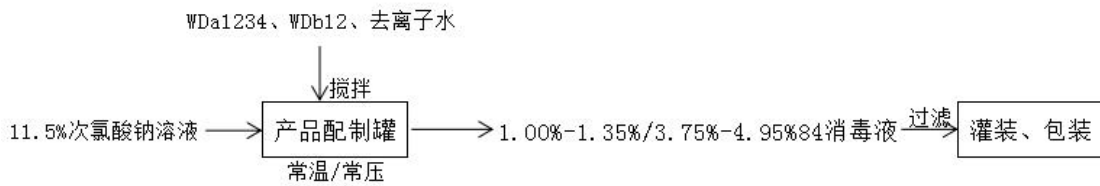
m³/d

2.8



2.8-1

1
 B / (A /C
 /D /)
 60 30min
 50% 50%
 50% AB
 1.5% 3% 5% 7.5%



2.8-2

2

11.5% WDa1234 WDb12

84

2.9

2.9-1

2.9-1

	2.4-1	2.4-1	
	1180 5	828 4	

3.1

1

DB44/26-2001

GB15581-2016

2

3

4

3.2**3.3**

60 80dB A

3.4**3.5**

828

4

0.48%

3.5-1

“

”

3.5-2

3.5-1

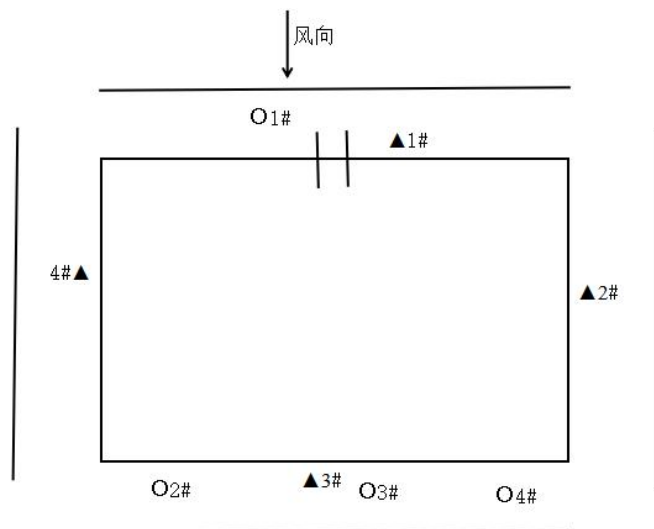
	1180		5	%	0.42
	828		4	%	0.48
	3		1		0
	0		0		0

3.5-2

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

3.6

“ ”



3.6-1

2018

III

HCl

DB44/27-2001

HJ2.2-2018

D

44

GB12348-2008 3

GB3096-2008 3

4.2

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

5.1

1

2

3

4

5

0.5 dB(A)

6

10%

7

8

9

5.2

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

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

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

5.5-1

	%	%	
			BYr
COD _{Cr}	4	4.2	±10

6.1

6.1-1

		pH	1 4
	DW004	pH	2
1	3.6-1		

6.2

6.2-1

		3	1 3
			2
1	3.6-1		

6.3

6.3-1

	1		1 2
			2
1	3.6-1		

7.1

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

7.2-1

		09 01				09 02				mg/L	pH	
		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

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

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

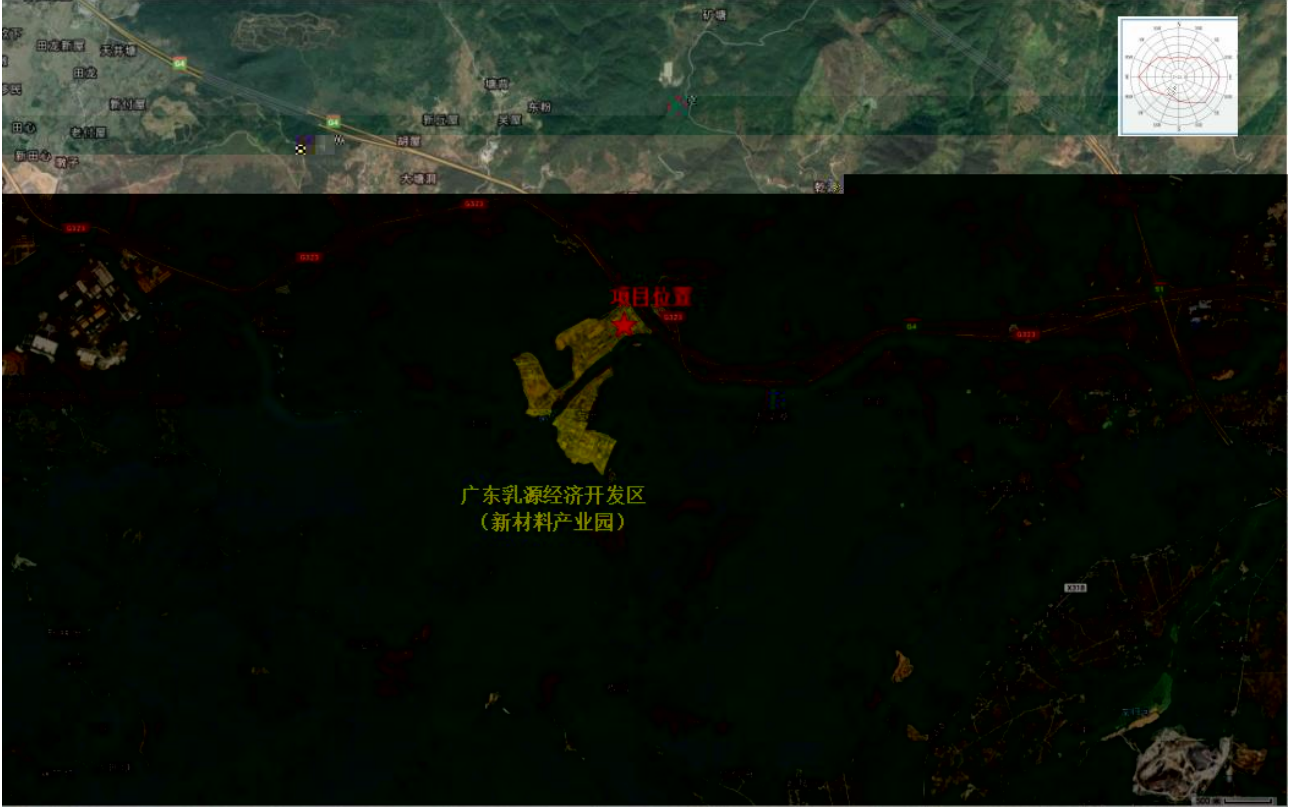
47~53dB A

GB 12348-2008 3

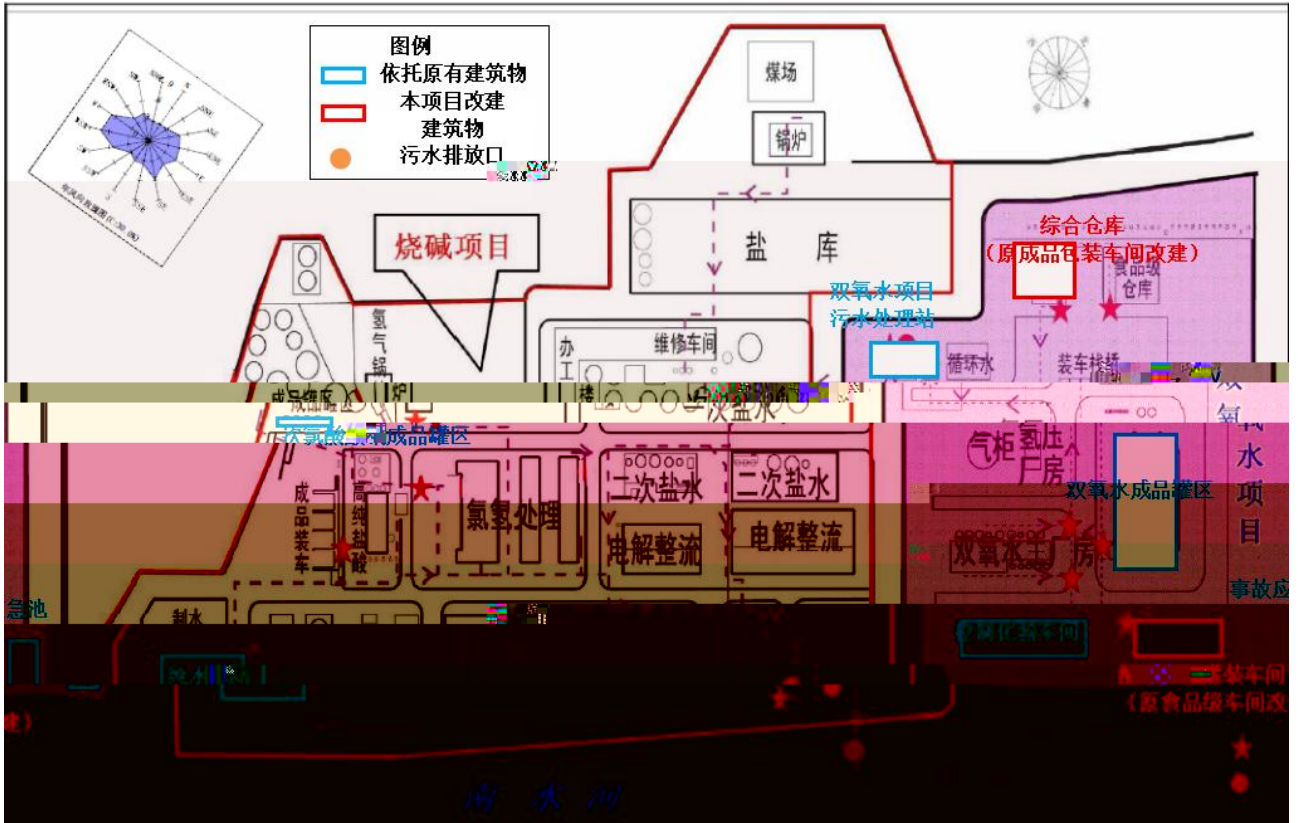
7.5

8.1	2022 09 01-02							
8.2			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	
8.3								0.09mg/m ³
		DB44/27-2001						
8.4								
					57~61dB A			47~53dB
A						GB 12348-2008	3	
8.5								
8.6								
			6					
8.7								
		“	”					

1



2



3



4



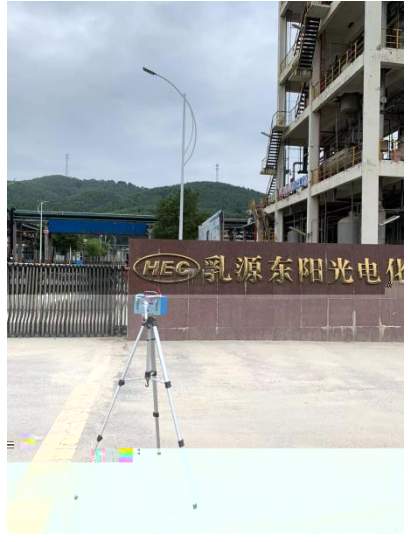
5



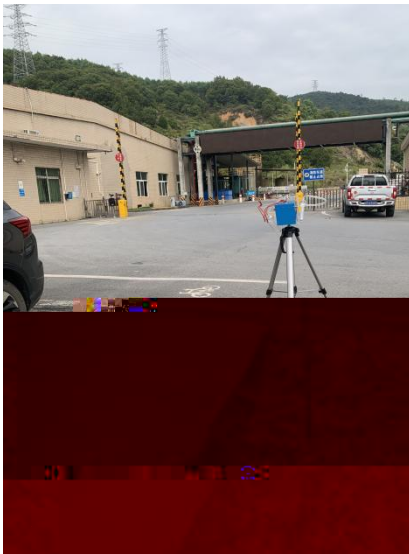
1



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，包括改建双氧水成品罐区、次氯酸钠罐区、罐区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，建设单位应采取做好基础减震、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》的有关规定，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监测工作，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





4



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~~废水~~废水一起回至循环水回收利用。

五、项目效益

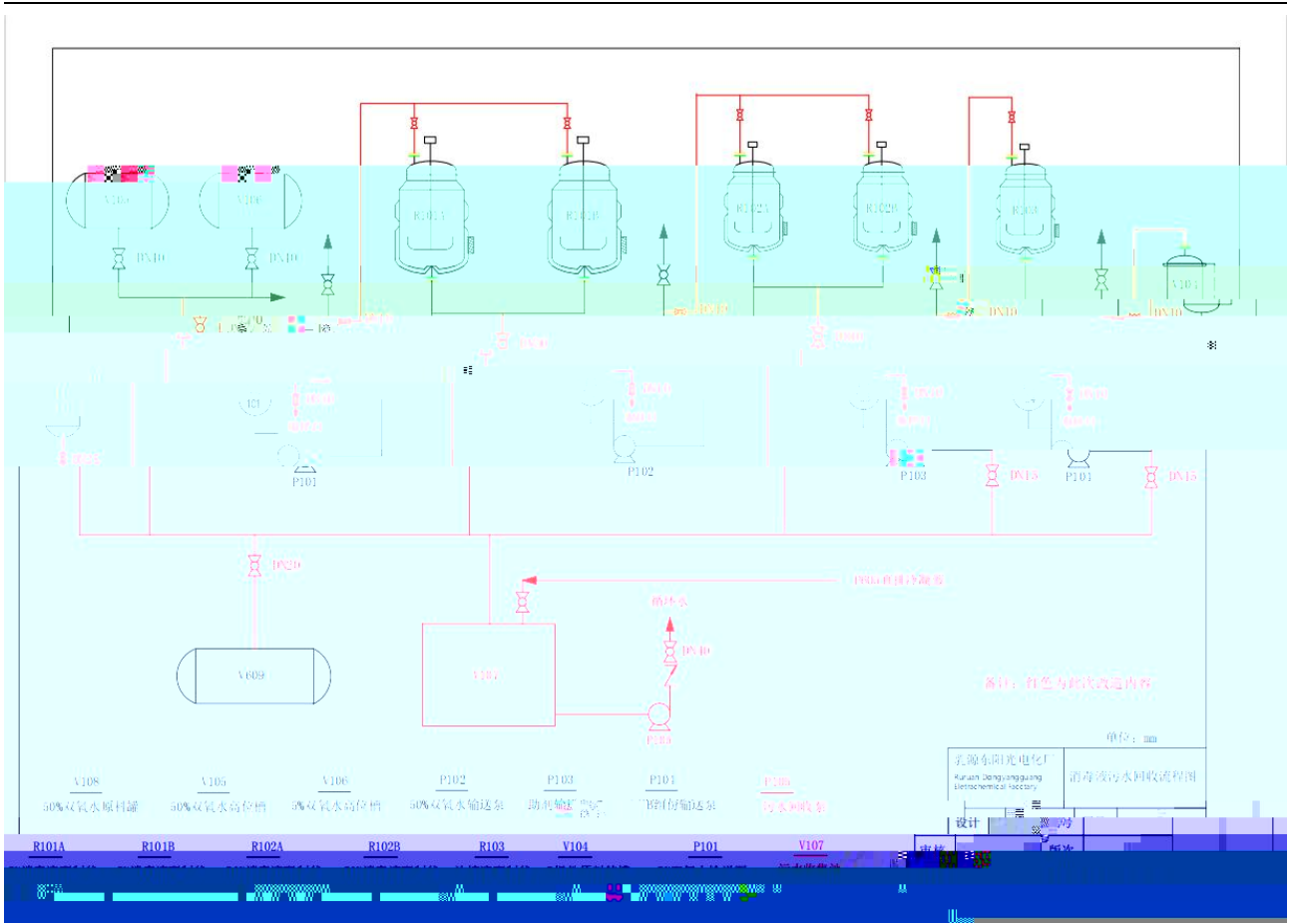
充压试漏。

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 年产六万吨消毒剂项目环保竣工验收

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

第 3 页

一、基本信息:

共 9 页

检测类型	验收监测	检测依据	详见附表 1
检测类别	废水	样品状态	完好
	无组织废气 厂界噪声		完好
采样日期	2022 年 09 月 01 日-02 日	分析日期	2022 年 09 月 01 日-08 日
采样人员	麦杰、王威威	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

二、检测结果:

(1) 废水

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					
生活废水 处理前检 测点	pH 值	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4~7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5-7.6	—
	悬浮物	64	75	54	89	70	66	74	92	58	72	—	—	—	—	—
	化学需氧量 (COD _{Cr})	162	281	153	225	206	183	328	239	284	258	—	—	—	—	—
	五日生化需 氧量(BOD ₅)	76.3	114.0	60.8	95.5	86.6	80.4	155	108	132	119	—	—	—	—	—
	氨氮	155	159	128	119	140	155	150	169	131	151	—	—	—	—	—
	总磷	10.4	10.6	9.28	8.92	9.80	13.6	13.9	11.2	12.5	12.8	—	—	—	—	—
	总氮	157	161	135	124	144	160	160	176	135	158	—	—	—	—	—
	动植物油类	0.97	0.54	0.64	0.31	0.62	1.01	0.70	0.77	0.51	0.75	—	—	—	—	—

报告编号: GX-T-20220906064		测量值											标准限值	达标情况
		月 01 日				09 月 02 日				均值或范围				
		3	4	均值或范围	1	2	3	4						
检测点位	检测项目	7.8	7.8	7.8-7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8-7.9	6-9	达标
废水总排口	pH 值	7.8	7.8	7.8-7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8-7.9	6-9	达标
	总氮	0.17	0.27	0.21	0.21	0.27	0.31	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.5	达标
	总磷	0.3	12	18	19	26	20	22	22	22	22	22	30	达标
	总铜	0.3	35	38	32	36	34	43	43	36	36	36	60	达标
	化学需氧量 (COD _{Cr})	36	6.9	7.9	6.8	7.8	7.1	8.8	8.8	7.6	7.6	7.6	20	达标
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
	硫化物	ND	0.389	0.305	0.413	0.359	0.289	0.466	0.382	0.382	0.382	0.382	10	达标
	氨氮	0.213	0.15	0.18	0.08	0.09	0.16	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.5	达标
	总砷	0.22	2.08	1.95	1.52	1.60	1.36	2.56	1.76	1.76	1.76	1.76	20	达标
	总汞	1.70	9.2×10 ⁻⁴	0.00110	3.1×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	0.00131	6.8×10 ⁻⁴	0.00079	0.00079	0.00079	0.00079	0.003	达标
总铅	9.0×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	达标	
总镉	ND	0.20	0.16	0.16	0.13	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	5	达标	
石油类	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	达标	
总有机碳类	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	达标	

GB 4426-2001 表 4 第二阶段一级排放标准 and 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB 15581-2016) 表 1 直接排

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.

注: 1. 表 1 中检出限为方法检出限; 2. ND 表示未检出。

报告编号: GCT-2022090064

(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	—	—			
		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	0.07	—	—
下风向监控点 3#	氯化氢	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.06	0.08	0.20	达标	达标
下风向监控点 4#	氯化氢	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.20	达标	达标

1. 执行《大气污染物排放限值》(DB 44 27-2001) 中第二时段无组织废气排放监控浓度限值。
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: 28.5-32.5℃, 气压 100.1-101.2kPa。

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。

第 5 页 共 9 页

单位: 浓度 mg/m³

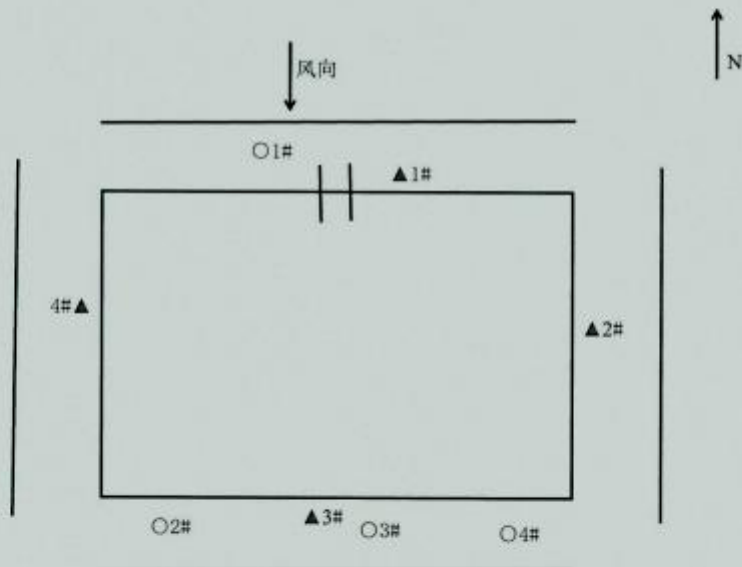
天气: 晴, 风向: 北, 风速 1.7-1.8m/s,

(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	昼间: 65 夜间: 55	达标
2#	厂界东侧外1米	生产噪声	58	50	58	53		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





厂界噪声西面

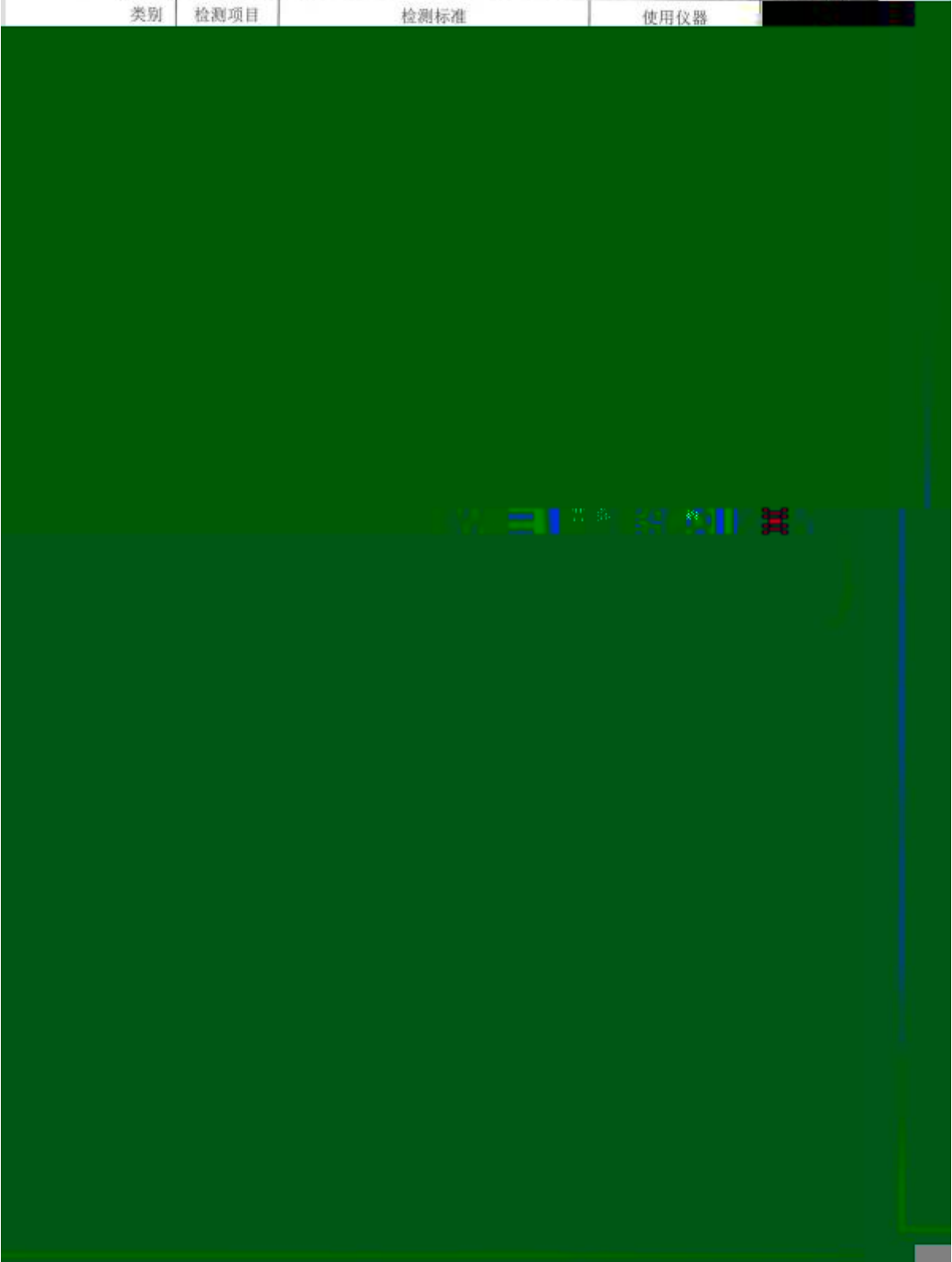
附表 1: 本次检测所依据的检测标准(方法)一览表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式电化学仪表 SX836 (GCT-154)	—无量纲
	游离氯(余氯)	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010	便携式余氯测定仪 JC-YL-1B (GCT-055)	0.01mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 FB204 (GCT-013)	4mg/L
	化学需氧量(COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管 25ml	4mg/L
		《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》HJ/T 70-2001	滴定管 25ml	30mg/L
	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-250BIII (GCT-003)	0.5mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.01mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.01mg/L
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 UV-1801 (GCT-030)	0.05mg/L	

报告编号: GCT-2022090064

第 9 页 共 9 页

类别	检测项目	检测标准	使用仪器
----	------	------	------





100

姓名	学号	成绩	备注
张三	1001	85	
李四	1002	78	
王五	1003	92	
赵六	1004	65	
孙七	1005	88	
周八	1006	72	
吴九	1007	80	
郑十	1008	75	
冯十一	1009	82	
陈十二	1010	70	
褚十三	1011	77	
卫十四	1012	83	
沈十五	1013	74	
张十六	1014	81	
李十七	1015	76	
王十八	1016	84	
赵十九	1017	71	
孙二十	1018	79	
周二十一	1019	86	
吴二十二	1020	73	
郑二十三	1021	80	
冯二十四	1022	75	
陈二十五	1023	82	
褚二十六	1024	70	
卫二十七	1025	77	
沈二十八	1026	83	
张二十九	1027	74	
李三十	1028	81	
王三十一	1029	76	
赵三十二	1030	84	
孙三十三	1031	71	
周三十四	1032	79	
吴三十五	1033	86	
郑三十六	1034	73	
冯三十七	1035	80	
陈三十八	1036	75	
褚三十九	1037	82	
卫四十	1038	70	
沈四十一	1039	77	
张四十二	1040	83	
李四十三	1041	74	
王四十四	1042	81	
赵四十五	1043	76	
孙四十六	1044	84	
周四十七	1045	71	
吴四十八	1046	79	
郑四十九	1047	86	
冯五十	1048	73	
陈五十一	1049	80	
褚五十二	1050	75	
卫五十三	1051	82	
沈五十四	1052	70	
张五十五	1053	77	
李五十六	1054	83	
王五十七	1055	74	
赵五十八	1056	81	
孙五十九	1057	76	
周六十	1058	84	
吴六十一	1059	71	
郑六十二	1060	79	
冯六十三	1061	86	
陈六十四	1062	73	
褚六十五	1063	80	
卫六十六	1064	75	
沈六十七	1065	82	
张六十八	1066	70	
李六十九	1067	77	
王七十	1068	83	
赵七十一	1069	74	
孙七十二	1070	81	
周三十三	1071	76	
吴七十四	1072	84	
郑七十五	1073	71	
冯七十六	1074	79	
陈七十七	1075	86	
褚七十八	1076	73	
卫七十九	1077	80	
沈八十	1078	75	
张八十一	1079	82	
李八十二	1080	70	
王八十三	1081	77	
赵八十四	1082	83	
孙八十五	1083	74	
周八十六	1084	81	
吴八十七	1085	76	
郑八十八	1086	84	
冯八十九	1087	71	
陈九十	1088	79	
褚九十一	1089	86	
卫九十二	1090	73	
沈九十三	1091	80	
张九十四	1092	75	
李九十五	1093	82	
王九十六	1094	70	
赵九十七	1095	77	
孙九十八	1096	83	
周九十九	1097	74	
吴一百	1098	81	
郑一百零一	1099	76	
冯一百零二	1100	84	
陈一百零三	1101	71	
褚一百零四	1102	79	
卫一百零五	1103	86	
沈一百零六	1104	73	
张一百零七	1105	80	
李一百零八	1106	75	
王一百零九	1107	82	
赵一百一十	1108	70	
孙一百一十一	1109	77	
周一百一十二	1110	83	
吴一百一十三	1111	74	
郑一百一十四	1112	81	
冯一百一十五	1113	76	
陈一百一十六	1114	84	
褚一百一十七	1115	71	
卫一百一十八	1116	79	
沈一百一十九	1117	86	
张一百二十	1118	73	
李一百二十一	1119	80	
王一百二十二	1120	75	
赵一百二十三	1121	82	
孙一百二十四	1122	70	
周三十五	1123	77	
吴一百二十五	1124	83	
郑一百二十六	1125	74	
冯一百二十七	1126	81	
陈一百二十八	1127	76	
褚一百二十九	1128	84	
卫一百三十	1129	71	
沈一百三十一	1130	79	
张一百三十二	1131	86	
李一百三十三	1132	73	
王一百三十四	1133	80	
赵一百三十五	1134	75	
孙一百三十六	1135	82	
周一百三十七	1136	70	
吴一百三十八	1137	77	
郑一百三十九	1138	83	
冯一百四十	1139	74	
陈一百四十一	1140	81	
褚一百四十二	1141	76	
卫一百四十三	1142	84	
沈一百四十四	1143	71	
张一百四十五	1144	79	
李一百四十六	1145	86	
王一百四十七	1146	73	
赵一百四十八	1147	80	
孙一百四十九	1148	75	
周一百五十	1149	82	
吴一百五十一	1150	70	
郑一百五十二	1151	77	
冯一百五十三	1152	83	
陈一百五十四	1153	74	
褚一百五十五	1154	81	
卫一百五十六	1155	76	
沈一百五十七	1156	84	
张一百五十八	1157	71	
李一百五十九	1158	79	
王一百六十	1159	86	
赵一百六十一	1160	73	
孙一百六十二	1161	80	
周三十六	1162	75	
吴一百六十三	1163	82	
郑一百六十四	1164	70	
冯一百六十五	1165	77	
陈一百六十六	1166	83	
褚一百六十七	1167	74	
卫一百六十八	1168	81	
沈一百六十九	1169	76	
张一百七十	1170	84	
李一百七十一	1171	71	
王一百七十二	1172	79	
赵一百七十三	1173	86	
孙一百七十四	1174	73	
周三十七	1175	80	
吴一百七十五	1176	75	
郑一百七十六	1177	82	
冯一百七十七	1178	70	
陈一百七十八	1179	77	
褚一百七十九	1180	83	
卫一百八十	1181	74	
沈一百八十一	1182	81	
张一百八十二	1183	76	
李一百八十三	1184	84	
王一百八十四	1185	71	
赵一百八十五	1186	79	
孙一百八十六	1187	86	
周一百八十七	1188	73	
吴一百八十八	1189	80	
郑一百八十九	1190	75	
冯一百九十	1191	82	
陈一百九十一	1192	70	
褚一百九十二	1193	77	
卫一百九十三	1194	83	
沈一百九十四	1195	74	
张一百九十五	1196	81	
李一百九十六	1197	76	
王一百九十七	1198	84	
赵一百九十八	1199	71	
孙一百九十九	1200	79	