

## 企业事业单位环境信息公开表

(2019 年度)

## 一、基础信息

单位名称	福建南平南孚电池有限公司		
地址	福建省南平市延平区王业路 109 号		
统一社会信用代码	91350700611055115X		
经营范围	生产及销售各类电池、电器具、日用百货、电子产品、五金交电及电工产品、光电产品、家居护理用品、个人护理等用品		
所属行业	电池制造	企业法人	焦树阁
联系人	刘晖	联系电话	0599-8711026
主要产品	碱性锌锰电池、锂锰扣式电池、锂离子电池等		

排污许可证	证书编号	91350700611055115X001X
	许可信息公开	
	主要污染类别	废水、废气
	废水主要污染物	pH、COD、总锌、总锰、总汞、总钴、氨氮、总氮、总磷、总镍、石油类
	大气主要污染物	颗粒物（排气筒）、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物（无组织）、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾
	总量控制指标	1) 工业废水：化学需氧量 9.73 吨/年，氨氮 0.76 吨/年 2) 工业废气：二氧化硫 7.41 吨/年，氮氧化物 7.41 吨/年 3) 生活污水：化学需氧量 2.38 吨/年，氨氮 0.36 吨/年

二、排污信息

1) 废水排放

类型	总排放口、电镀车间处理设施排放口（总镍）
排放口数量	2 个
执行的污染物排放标准	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013），表 2 标准 《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008），表 2 标准 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996），表 1、表 4 一级标准

排放口编号 或名称	排放口位置	排放 方式	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	核定 排放总量 (吨/年)	排放总量 (吨/年)	是否 达标
WS-21011	总排放口	间歇	pH	6 - 9	6.88 -6.92	委托监测	2019/09/10	--	/	达标
		不规律	化学需氧量	70	23	委托监测	2019/09/10	9.73	2.36E+00	达标
			悬浮物	50	7	委托监测	2019/09/10	--	7.18E-01	达标
			氨氮	10	1.37	委托监测	2019/09/10	0.76	1.40E-01	达标
			总氮	15	1.88	委托监测	2019/09/10	--	1.93E-01	达标
			总磷	0.5	0.45	委托监测	2019/09/10	--	4.61E-02	达标
			石油类	3.0	1.94	委托监测	2019/09/10	--	1.99E-01	达标

排放口编号 或名称	排放口位置	排放 方式	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	核定 排放总量 (吨/年)	排放总量 (吨/年)	是否 达标
WS-21011	总排放口	间歇	总锌	1.5	<0.05	委托监测	2019/09/10	--	5.13E-03	达标
		不规律	总锰	1.5	0.04	委托监测	2019/09/10	--	5.72E-06	达标
			总汞	0.005	<0.00075	委托监测	2019/09/10	--	2.36E+00	达标
WS-020031	镀镍废水排放口 (车间处理设施)	间歇 不规律	总镍	0.5	0.1	委托监测	2019/09/10	--	9.49E-03	达标

## 注:

- 1) 监测数据来源为《南平科众环境监测有限公司监测报告》(报告编号: KZJC1909019 号);
- 2) 排放量计算以实际监测值与其对应排放口流量计实际年度累积值相乘得到。

## 二、排污信息

## 2) 废气排放

类型	LNG 锅炉烟气、工艺粉尘
排放口数量	12 个
执行的污染物排放标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014), 表 2 标准 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996), 2 类区、二级标准 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013), 表 5、表 6 标准

排放口编号 或名称	排放口位置	排放方式	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	核定 排放总量 (吨/年)	折算 排放总量 (吨/年)	是否 达标
FQ-21030	锅炉排放口	间歇	烟尘/颗粒物	20	10.4	委托监测	2019/09/10	--	5.10E-02	达标
			二氧化硫	50	<3	委托监测	2019/09/10	7.41	1.36E-02	达标
			氮氧化物	200	102	委托监测	2019/09/10	7.41	5.17E-01	达标
			林格曼黑度	≤ I级	I级	委托监测	2019/09/10	--	--	达标

## 注:

监测数据来源为《南平科众检测技术有限公司监测报告》(报告编号: KZJC1909019 号), 计算使用报告平均值

排放口编号 或名称	排放口位置	排放方式	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	核定 排放总量 (吨/年)	折算 排放总量 (吨/年)	是否 达标
FQ-21032	装配工序排放口 (F32/F63 线)	连续	颗粒物	30	8.90	委托监测	2019/09/10	--	3.79E-01	达标
FQ-21033	装配工序排放口 (F33/F36 线)	连续	颗粒物	30	6.20	委托监测	2019/09/10	--	1.95E-01	达标
FQ-07120	拌粉工序排放口 (七车间 1#)	连续	颗粒物	30	9.70	委托监测	2019/09/10	--	2.64E-01	达标
FQ-07115	装配工序排放口 (F62 线)	连续	颗粒物	30	5.80	委托监测	2019/09/10	--	6.00E-02	达标
FQ-07116	装配工序排放口 (F64 线)	连续	颗粒物	30	6.60	委托监测	2019/09/10	--	8.55E-02	达标
FQ-07117	装配工序排放口 (F11/F21 线)	连续	颗粒物	30	8.40	委托监测	2019/09/10	--	6.87E-02	达标
FQ-07123	拌粉工序排放口 (八车间 1#)	连续	颗粒物	30	8.50	委托监测	2019/09/10	--	5.18E-01	达标
FQ-07121	装配工序排放口 (F34/F68 线)	连续	颗粒物	30	8.60	委托监测	2019/09/10	--	4.35E-01	达标
FQ-07122	装配工序排放口 (F35/F65 线)	连续	颗粒物	30	7.80	委托监测	2019/09/10	--	4.29E-01	达标
FQ-21031	装配工序排放口 (F66/F67 线)	连续	颗粒物	30	7.30	委托监测	2019/09/10	--	3.36E-01	达标
FQ-21034	装配工序排放口 (F93 线)	连续	颗粒物	30	8.90	委托监测	2019/09/10	--	6.22E-02	达标

注:

监测数据来源为《南平科众检测技术有限公司检测报告》(报告编号: KZJC1909019 号), 计算使用报告均值浓度, 时间以 24h/d、340d/a

监测位置	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)					监测方式	监测时间	是否 达标
			1	2	3	4	最大值			
厂区边界 1# (北侧)	颗粒物	0.3	0.098	0.109	0.100	0.095	0.109	委托监测	2019/12/10	达标
	非甲烷总烃	2.0	0.65	0.62	0.76	0.85	0.85			
	氯化氢	0.15	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.10			
	硫酸雾	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
厂区边界 2# (西侧)	颗粒物	0.3	0.119	0.116	0.118	0.120	0.120	委托监测	2019/12/10	达标
	非甲烷总烃	2.0	1.50	1.66	1.80	1.58	1.80			
	氯化氢	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10			
	硫酸雾	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
厂区边界 3# (南侧)	颗粒物	0.3	0.109	0.112	0.111	0.113	0.113	委托监测	2019/12/10	达标
	非甲烷总烃	2.0	1.70	1.62	1.33	1.54	1.70			
	氯化氢	0.15	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.12			
	硫酸雾	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

监测位置	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)					监测方式	监测时间	是否 达标
			1	2	3	4	最大值			
厂区边界 4#  (东侧)	颗粒物	0.3	0.132	0.131	0.130	0.129	0.132	委托监测	2019/12/10	达标
	非甲烷总烃	2.0	1.80	1.94	1.57	1.83	1.94			
	氯化氢	0.15	<0.05	0.10	<0.05	0.05	0.10			
	硫酸雾	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			

**注:**

监测数据来源为《南平科众检测技术有限公司检测报告》(报告编号: KZJC1912031 号)

**二、排污信息**

**3) 噪声排放**

类型	厂界噪声
监测点	13 个
执行的污染物排放标准	《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 北、东、西侧 III类区标准</li> <li>• 南侧 IV类区(邻近南古公路)</li> </ul>

监测点编号	监测点位置	声源类型	排放方式	污染物种类	标准限值 (dB)	监测值	监测方式	监测时间	是否达标
1#	厂区南侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 54.0 dB 夜 52.4 dB	委托监测	2019/09/10	达标
2#	厂区南侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 52.9 dB 夜 47.7 dB	委托监测	2019/09/10	达标
3#	厂区南侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 56.8 dB 夜 45.8 dB	委托监测	2019/09/10	达标
4#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 54.5 dB 夜 46.4 dB	委托监测	2019/09/10	达标
5#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 61.2 dB 夜 48.4 dB	委托监测	2019/09/10	达标
6#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 60.7 dB 夜 42.4 dB	委托监测	2019/09/10	达标
7#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 62.9 dB 夜 48.3 dB	委托监测	2019/09/10	达标
8#	厂区北侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 58.1 dB 夜 49.9 dB	委托监测	2019/09/10	达标
9#	厂区北侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 57.6 dB 夜 46.7 dB	委托监测	2019/09/10	达标
10#	厂区西侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 56.6 dB 夜 53.7 dB	委托监测	2019/09/10	达标



监测点编号	监测点位置	声源类型	排放方式	污染物种类	标准限值 (dB)	监测值	监测方式	监测时间	是否达标
11#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 56.6 dB 夜 53.7 dB	委托监测	2019/09/10	达标
12#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 56.6 dB 夜 44.1 dB	委托监测	2019/09/10	达标
13#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 58.6 dB 夜 48.0 dB	委托监测	2019/09/10	达标

## 注:

监测数据来源为《南平科众环境监测有限公司检测报告》(报告编号: KZJC1909019 号)

二、排污信息

4) 危险废物产生及去向情况

危废名称	类别/代码	产生量 (吨)	委托处置单位 (许可证编号)	转移量 (吨)	转移 批次	上年贮存量 (吨)	年末贮存量 (吨)
废矿物油	HW08 (900-249-08)	54.54	福建省三明辉润石化有限公司 (SM04030001)	50.97	4	0	3.57
表面处理废物	HW17 (346-054-017)	308.613	福建亿利环境技术有限公司 (F05820041)	287.352	11	0	31.11
废有机溶剂	HW06 (900-404-06)	2.137	福建绿洲固体废物处置有限公司 (F07020039)	2.137	4	0	0
废乳化液	HW09 (900-006-09)	0.824		0.824	3	0	0
废导电剂涂料	HW12 (900-299-12)	0.2079		0.2079	1	0	0
废胶	HW13 (900-014-13)	1.37		1.37	2	0	0
危化包装及沾染物	HW49 (900-249-49)	16.163		12.403	5	0	3.76
合计 (吨)		383.8549		/	355.263 9	/	2.37

备注：数据来源于“福建省固体废物监管平台”

## 三、污染防治设施的建设和运行情况

治理设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	运行时间 (小时)	年度处理量 (吨)		排向的排放口 名称及编号
					理论	实际	
(1) 综合废水处理设施	废水	化学处理法	10 吨/小时	8160	81600	7626	总排放口 WS-21011
(2) 浓废液处理设施 (前处理废水)	废水	化学处理法	20 吨/批	--	6800		综合废水清水池 (后经总排口排放)
(3) 电镀含镍废水处理设施	废水	化学处理法	20 吨/小时	8160	163200	94890	电镀车间处理设施排放口 WS-020031
(4) 生活污水处理装置	污水	生物处理法	350 吨/天	8760	127750	114522	生活污水排放口 WS-21012

**备注：**1、运行时间以理论最大值计算，工业废水处理设施 8160 h/a (24 h/d, 340 d/a) 及生活污水处理设施 8760 h/a (24 h/d, 365 d/a)；

2、理论处理量计算数据分别为理论处理能力乘以运行时间得出；

3、工业废水实际处理量数据为实际流量计监测值，生活污水排放系水平衡理论最大估算值 (即自来水总用量减去工业废水排放量)。

治理设施名称	污染类别	处理方法	处理能力 (千立方/时)	监测值 (标千方/时)	运行时间 (小时)	年度处理量(万立方)		排向的排放口 名称及编号
						理论	实际	
(1) LNG 燃气锅炉	废气	直接排放	0	1.289	3400	-	3.69E+02	锅炉烟气排放口 FQ-07120
(2)滤筒式除尘器 (二车间 F32/F63 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	5.223	8160	5.30E+03	4.26E+03	二车间 F32/F63 线 FQ-21032
(3)滤筒式除尘器 (二车间 F33/F36 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	3.848	8160	5.30E+03	3.14E+03	二车间 F33 线 FQ-21033
(4)滤筒式除尘器 (七车间 拌粉 1#)	废气	过滤式除尘法	8	3.336	8160	6.53E+03	2.72E+03	七车间 拌粉 1# FQ-07120
(5)滤筒式除尘器 (七车间 F62 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.267	8160	5.30E+03	1.03E+03	七车间 F62 线 FQ-07115
(6)滤筒式除尘器 (七车间 F64 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.587	8160	5.30E+03	1.29E+03	七车间 F64 线 FQ-07116
(7)滤筒式除尘器 (七车间 F11/F21 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.003	8160	5.30E+03	8.18E+02	七车间 F11/F21 线 FQ-07117
(8)滤筒式除尘器 (八车间 拌粉 1#)	废气	过滤式除尘法	8	7.472	8160	6.53E+03	6.10E+03	八车间 拌粉 1# FQ-07123
(9) 滤筒式除尘器 (八车间 F34/F68 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	6.193	8160	5.30E+03	5.05E+03	八车间 F34/F68 线 FQ-07121

治理设施名称	污染类别	处理方法	处理能力 (千立方/时)	监测值 (标千方/时)	运行时间 (小时)	年度处理量 (万立方)		排向的排放口 名称及编号
						理论	实际	
(10) 滤筒式除尘器 (八车间 F35/F65 线)	废气	过滤式除尘法	7	6.748	8160	5.71E+03	5.51E+03	八车间 F35/F65 线 FQ-21022
(11) 滤筒式除尘器 (八车间 F66/F67 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	5.646	8160	5.30E+03	4.61E+03	八车间 F66/F67 线 FQ-21031
(12) 滤筒式除尘器 (九车间 F93 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	0.857	8160	5.30E+03	6.99E+02	九车间 F92 线 FQ-21034

**备注:**

- 1、运行时间以理论最大值计算，工艺粉尘滤筒式除尘器运行时间为 8160 h/a (24 h/d, 340 d/a)，LNG 锅炉运行时间为 3400 h/d (10 h/d, 340 d/a)；
- 2、理论处理量与实际处理量计算数据分别为理论处理能力、环境监测数据乘以运行时间得出；
- 3)《南平科众环境监测有限公司检测报告》(报告编号：KZJC1909019 号)

## 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况（近 3 年）

建设项目	环评批复单位	环评批复/ 备案时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收 时间	竣工验收文号
南孚钢壳厂房扩建工程 （环境影响登记表）	/	2018-09-26	201835070200000107			
南孚生产智能化制造集成项目 （环境影响报告表）	南平市延平生态环境局	2019-03-21	延环监[2019]2 号			

### 五、突发环境事件应急预案

备案部门	南平市环境监察支队（原）		
备案编号	2009-017	备案时间	2009/08/17

**备注：**系早年自行编制的突发环境事件应急预案，已依照《突发环境事件应急预案编制导则(试行)》重新修订，19/10/23 已完成专家现场评审，待备案。

### 六、环境自行监测方案

主要内容	<p>详见《福建南平南孚电池有限公司自行监测方案》</p> <p><b>信息发布位置：</b>福建省重点污染源信息综合发布平台</p> <p><b>网址：</b><a href="http://wryfb.fjemc.org.cn/page0.aspx?id=CUJGDXAR-SKP0-CZIT-8KT2-AFL15PRC9LSX">http://wryfb.fjemc.org.cn/page0.aspx?id=CUJGDXAR-SKP0-CZIT-8KT2-AFL15PRC9LSX</a></p>
------	--

**备注：**列入国家和省重点监控企业名单的重点排污单位应公开其环境自行监测方案，企业环境自行监测方案应包括企业基本信息、监测点位、监测指标、监测频次、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器、监测质量控制、监测点位示意图、监测结果公开时限。

### 七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	无
-------------	---



181312050390



# 检测报告

报告编号:           KZJC1909019          

委托单位:           福建南平南孚电池有限公司          

项目名称:           常规检测          

报告日期:           2019-09-27          



**南平科众检测技术有限公司**

地址: 福建省南平市延平区工业路 96 号园区支路 5 号      邮编: 353000  
电话: 13386991949      传真: 0599-8866949      E-mail: npkzjc@163.com



# 企业资质证书



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：181312050390

名称：南平科众检测技术有限公司

地址：福建省南平市延平区工业路96号园区支路5号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由南平科众检测技术有限公司承担。

许可使用标志



181312050390

发证日期：2018年12月27日

有效日期：2024年12月26日

发证机关：福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

## 一、基本信息

项目名称	常规检测		
委托方	福建南平南孚电池有限公司		
委托方地址	福建省南平市工业路 109 号		
联系人	刘工	联系方式	13960669179
报告编号	KZJC1909019	检测类别	委托检测
采收样日期	2019.09.10-2019.09.11	检测日期	2019.09.10-2019.09.11
采样人员	陈水林、丁开辉	检测人员	李思坤、陈磊、叶兴妹
备注	/		

## 二、检测信息

检测类型	采样点位	检测频次	检测项目	备注
锅炉烟气	锅炉废气烟囱采样口	3 次/1 天; 1 天	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	采样点位 见附图 1
有组织废气	碱性电池装配线排气筒	9 点, 3 次/1 天, 1 天	颗粒物	
	碱性电池正极拌粉排气筒	3 点, 3 次/1 天, 1 天		
电镀废水	电镀废水排放口	4 次, 1 点/1 天	流量、总镍	
废水	综合废水	4 次, 1 点/1 天	pH、流量、总锰、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、总锌	
	碱性电池生产废水排放口	4 次, 1 点/1 天	总汞	
噪声	厂界	13 点, 2 次/1 天, 1 天	工业企业厂界环境噪声	

## 三、采样天气状况

采样日期	天气	气温 (°C)	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2019.09.10 (昼间)	多云	28.0	58.1	100.1	南风	0.8
2019.09.10 (夜间)	阴	22.5	45.1	99.8	西北风	1.6
2019.09.11 (昼间)	多云	29.0	50.6	100.7	南风	1.0

注: 1. 本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2. 本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

## 四、检测依据

项目类别	检测项目	分析方法	使用仪器		检出限
			型号	检定有效期至	
空气与废气	采样	GB/T16157-1996/XG1-2017《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单	自动烟尘气测试仪		/
			ZR-3260	2020.08.28	
	低浓度颗粒物	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(十万分之一)		1mg/L
			SQP/QUINTIX 125D	2020.04.08	
	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/T 57-2017	自动烟尘气测试仪		3mg/m <sup>3</sup>
		ZR-3260	2019.09.28		
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	自动烟尘气综合测试仪		3mg/m <sup>3</sup>	
		ZR-3260	2019.09.28		
烟气黑度	《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 2003 年编 测烟望远镜法 5.3.3(2)	测烟望远镜		/	
		JCP-HD	2020.07.30		
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管		4 mg/L
			(台联 50mL)	2021.08.20	
	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		0.025 mg/L
			TU1810PC	2020.08.28	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计		0.05mg/L
			TU1810PC	2020.08.28	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计		0.01mg/L
			TU1810PC	2020.08.28	
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计		0.05mg/L
			GFA-6880	2020.08.29	
总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	原子吸收分光光度计		0.01mg/L	
		GFA-6880	2020.08.29		
总汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计		0.04 μg/L	
		AFS-8500	2020.08.28		

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

## 续: 检测依据

项目类别	检测项目	分析方法	使用仪器		检出限
			型号	检定有效期至	
废水	流量	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002	/		/
			/	/	
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	原子吸收分光光度计		0.05mg/L
			GFA-6880	2020.08.29	
	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	pH计		/
			PHSJ-3F	2020.08.28	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	万分之一电子天平		/
			BSA124S	2020.08.28	
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	噪声仪		/
			AWA5688	2019.09.29	

\*本页结束\*

## 五、检测结果

## 1、锅炉废气检测结果一览表

监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果					
					第一次	第二次	第三次	平均值		
2019. 09.10	锅炉废气烟囱出口 (FQ-2 1030)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	1179	1081	1608	1289		
		含氧量		%	0.9	1.1	1.0	1.0		
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	10.2	13.2	11.8	11.8		
			基准浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.9	11.6	10.3	10.4		
			排放速率	kg/h	0.012	0.014	0.019	0.015		
		二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3		
			基准浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3		
			排放速率	kg/h	<0.004	<0.003	<0.005	<0.004		
		氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	117	114	120	117		
			基准浓度	mg/m <sup>3</sup>	102	100	105	102		
			排放速率	kg/h	0.138	0.123	0.193	0.152		
		烟气黑度		级	< 1					
		备注: 燃料为天然气 管道直径为 0.35m 烟囱高度: 15m								

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

## 2、排气筒废气检测结果一览表

监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	2 车间 F32/F63 出口 (FQ-21032)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	5179	5237	5254	5223
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.2	9.6	8.7	8.9
			排放速率	kg/h	0.042	0.050	0.046	0.046
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	2 车间 F33/F36 出口 (FQ-21033)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3727	3932	3885	3848
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.6	6.2	6.6	6.2
			排放速率	kg/h	0.021	0.024	0.026	0.024
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	7 车间 拌粉 1# (FQ-07120)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3267	3329	3411	3336
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.9	8.9	10.2	9.7
			排放速率	kg/h	0.032	0.030	0.035	0.032
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	7 车间 F62 出口 (FQ-07115)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	1229	1296	1277	1267
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.6	6.8	5.0	5.8
			排放速率	kg/h	0.007	0.009	0.006	0.007
备注: 采样管直径: 0.30m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	7 车间 F64 出口 (FQ-07116)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	1553	1620	1588	1587
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.4	6.9	7.4	6.6
			排放速率	kg/h	0.008	0.011	0.012	0.009
备注: 采样管直径: 0.30m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

续: 排气筒废气检测一览表

监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	7 车间 F11/12 出口 (FQ-07117)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	991	1013	1004	1003
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.7	8.2	8.3	8.4
			排放速率	kg/h	0.009	0.008	0.008	0.008
备注: 采样管直径: 0.30m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	8 车间 拌粉 1# (FQ-07123)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	7423	7507	7485	7472
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.6	8.0	8.8	8.5
			排放速率	kg/h	0.064	0.060	0.066	0.063
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	8 车间 F34/68 出口 (FQ-07121)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	6182	6182	6214	6193
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.2	10.0	7.5	8.6
			排放速率	kg/h	0.051	0.062	0.047	0.053
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	8 车间 F35/F65 线 (FQ-07122)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	6774	6687	6784	6748
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.6	7.6	8.2	7.8
			排放速率	kg/h	0.051	0.051	0.056	0.053
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

## 3、排气筒废气检测结果一览表

监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	8 车间 F66/67 出口 (FQ-21031)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	5491	5769	5677	5646
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.2	8.7	6.1	7.3
			排放速率	kg/h	0.039	0.050	0.035	0.041
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 8m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	9 车间 F93 线 (FQ-21034)	标干流量		m <sup>3</sup> /h	867	845	859	857
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.8	8.9	9.0	8.9
			排放速率	kg/h	0.008	0.007	0.008	0.008
备注: 采样管直径: 0.35m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 15m								
监测时间	监测点位	监测项目	检测指标	数据单位	监测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均值
2019.09.11	8 车间 拌粉 2#	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3089	3088	3107	3095
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.8	8.7	7.7	8.0
			排放速率	kg/h	0.024	0.027	0.024	0.025
备注: 采样管直径: 0.40m 除尘设备: 脉冲布袋 排气筒高度: 15m								

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告



## 4、废水检测结果一览表

采样日期	监测点位	样品编号	检测项目	检测结果 (总汞为 $\mu\text{g/L}$ , 其他为 $\text{mg/L}$ , 流量 $\text{m}^3/\text{h}$ , pH 为无量纲)				
				第一次	第二次	第三次	第四次	均值或范围
2019.09.10	电镀废水 (WS-020031)	190910W-1	总镍	0.11	0.11	0.08	0.08	0.10
			流量	16.5	16.4	17.3	15.8	16.5
	综合废水、碱性电池生产废水排放口 (WS-21011)	190910W-2	pH	6.92	6.88	6.91	6.89	6.88-6.92
			化学需氧量	22	24	22	23	23
			悬浮物	8	9	6	5	7
			氨氮	1.39	1.35	1.41	1.34	1.37
			总氮	1.93	1.90	1.80	1.88	1.88
			总磷	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
			总锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			总锰	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
			流量	19.4	19.8	20.4	20.0	19.9
			总汞	0.75	0.69	0.70	0.69	0.71

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

## 5、噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测时间	监测结果 $L_{eq}$ dB (A)	主要声源
2019.09.10	S1	昼间	54.0	工业噪声
		夜间	52.4	工业噪声
	S2	昼间	52.9	工业噪声
		夜间	47.7	工业噪声
	S3	昼间	56.8	工业噪声
		夜间	45.8	工业噪声
	S4	昼间	54.5	工业噪声
		夜间	46.4	工业噪声
	S5	昼间	61.2	工业噪声
		夜间	48.4	工业噪声
	S6	昼间	60.7	工业噪声
		夜间	42.4	工业噪声
	S7	昼间	62.9	工业噪声
		夜间	48.3	工业噪声
	S8	昼间	58.1	工业噪声
		夜间	49.9	工业噪声
	S9	昼间	57.6	工业噪声
		夜间	46.7	工业噪声
	S10	昼间	56.6	工业噪声
		夜间	47.4	工业噪声
	S11	昼间	56.6	工业噪声
		夜间	53.7	工业噪声
	S12	昼间	56.6	工业噪声
		夜间	44.1	工业噪声
S13	昼间	58.6	工业噪声	
	夜间	48.0	工业噪声	

批准人: 宋军芳

审核人: 李恩坤

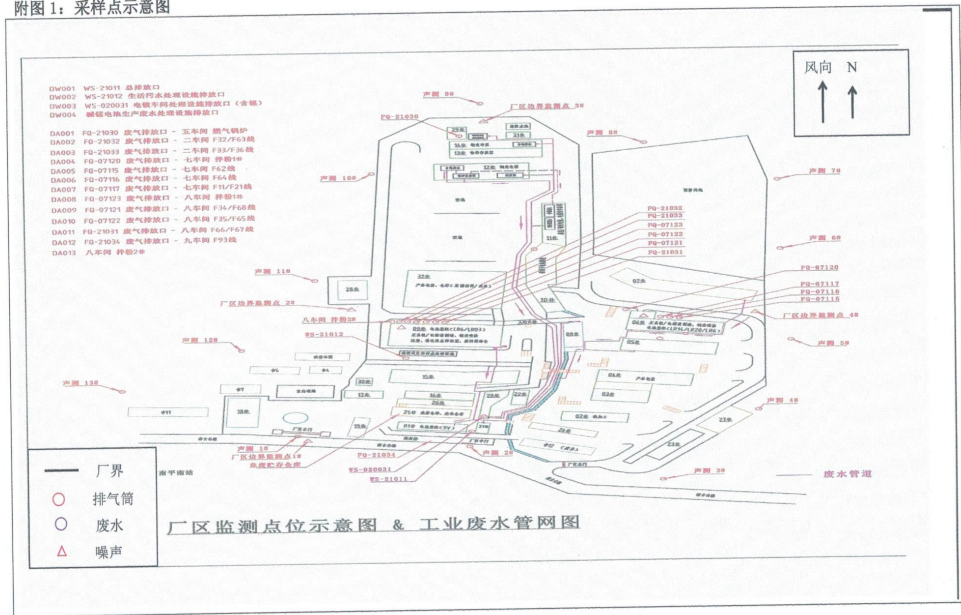
编制人: 林远

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告

报告编号: KZJC1909019

附图 1: 采样点示意图



注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关,如有疑问,请于十五日内向本单位提出。  
 2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效,未经本单位允许,不得复制本报告

附图 2: 采样点位图

		
<p>废水采样</p>	<p>废水采样</p>	<p>废气采样</p>
		
<p>废气采样</p>	<p>废气采样</p>	<p>噪声监测</p>

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关,如有疑问,请于十五日内向本单位提出。  
 2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效,未经本单位允许,不得复制本报告



181312050390



# 检测报告

报告编号:           KZJC1909022          

委托单位:           福建南平南孚电池有限公司          

项目名称:           废水监测          

报告日期:           2019-09-29          



**南平科众检测技术有限公司**

地址: 福建省南平市延平区工业路96号园区支路5号      邮编: 353000  
电话: 13386991949      传真: 0599-8866949      E-mail:npkzjc@163.com

# 企业资质证书



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：181312050390

名称：南平科众检测技术有限公司

地址：福建省南平市延平区工业路96号园区支路5号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由南平科众检测技术有限公司承担。

许可使用标志



181312050390

发证日期：2018年12月27日

有效日期：2024年12月26日

发证机关：福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

## 一、基本信息

项目名称	废水监测		
委托单位	福建南平南孚电池有限公司		
公司地址	福建省南平市工业路 109 号		
联系人	刘工	联系方式	13960669179
报告编号	KZJC1909022	检测类别	委托监测
采样日期	2019.09.29	检测日期	2019.09.29
采样人员	李思坤、丁开辉	检测人员	叶兴妹
备注	/		

## 二、检测信息

检测类型	采样点位	检测频次	检测项目	备注
废水	综合废水排放口	4次×1点×1天	石油类	/

## 三、采样天气状况

采样日期	天气	气温 (°C)	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2019.09.29	晴	31.6	48.0	101.6	北风	1.0

## 四、检测依据

项目类别	检测项目	分析方法	使用仪器		检出限
			型号	检定有效期	
工业废水	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪		0.06mg/L
			JC-01L-6	2020.08.28	

## 五、检测结果

采样日期	检测项目	检测结果 (mg/L)				
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值
2019.09.29	石油类	2.06	2.09	1.78	1.83	1.94

批准人: 李思坤

审核人: 李思坤

编制人: 林远

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告





# 企业资质证书



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181312050390

名称: 南平科众检测技术有限公司

地址: 福建省南平市延平区工业路96号园区支路5号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。  
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由南平科众检测技术有限公司承担。

许可使用标志



181312050390

发证日期: 2018年12月27日

有效日期: 2024年12月26日

发证机关: 福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

技  
测

一、基本信息

项目名称	常规检测		
委托单位	福建南平南孚电池有限公司		
公司地址	福建省南平市延平区工业路 109 号		
联系人	刘晖	联系方式	13960669179
报告编号	KZJC1912031	检测类别	常规检测
采样日期	2019.12.10	检测日期	2019.12.11
采样人员	陈水林、吴骥煌	检测人员	陈磊、陈国生
备注	/		

二、检测信息

检测类型	采样点位	检测频次	检测项目	备注
无组织废气	厂区边界	4 点; 4 次/日; 1 日	总悬浮颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃、*硫酸雾	详见附图 1

三、采样天气状况

采样日期	天气	气温 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2019.12.10	晴	18.1	100.1	40.0	南	0.9

四、检测依据

项目类别	检测项目	分析方法	使用仪器		检出限
			型号	检定有效期	
空气与废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平 (万分之一)		0.001 mg/m <sup>3</sup>
			BSA124S	2020.08.28	
	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		0.05 mg/m <sup>3</sup>
			TU-1810PC	2020.08.28	
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		0.06 mg/m <sup>3</sup>	
		GC-4000A	2020.08.30		
*硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪		0.005 mg/m <sup>3</sup>	
		CIC-100 型	2020.05.06		

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

未  
开  
印

五、检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
2019.12.10	厂区边界 1#	总悬浮颗粒物	0.098	0.109	0.100	0.095	0.132
	厂区边界 2#		0.119	0.116	0.118	0.120	
	厂区边界 3#		0.109	0.112	0.111	0.113	
	厂区边界 4#		0.132	0.131	0.130	0.129	
	厂区边界 1#	氯化氢	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.12
	厂区边界 2#		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	厂区边界 3#		0.12	<0.05	<0.05	<0.05	
	厂区边界 4#		<0.05	0.10	<0.05	0.05	
	厂区边界 1#	非甲烷总烃	0.65	0.62	0.76	0.85	1.94
	厂区边界 2#		1.50	1.66	1.80	1.58	
	厂区边界 3#		1.70	1.62	1.33	1.54	
	厂区边界 4#		1.80	1.94	1.57	1.83	
	厂区边界 1#	*硫酸雾	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	厂区边界 2#		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	厂区边界 3#		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	厂区边界 4#		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

备注: 带\*的数据由福建创投环境检测有限公司提供。

\*报告结束\*

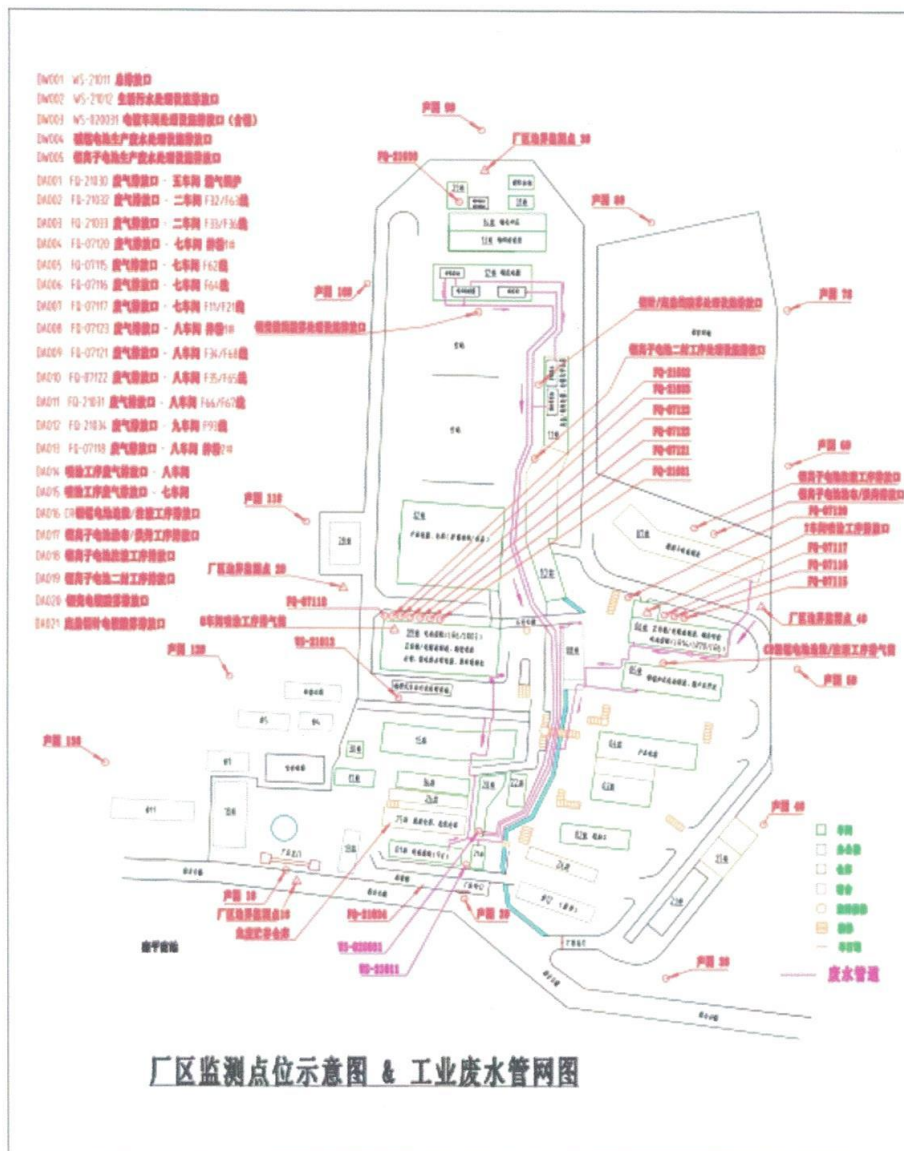
批准人: 宋军芳

审核人: 李思坤

编制人: 高欣杰

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
 2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

附图 1、采样点示意图



注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
 2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

附图 2、采样图



注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。