

企业事业单位环境信息公开表

(2018 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工业路 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		

排污许可证	证书编号	350702-2017-000003
	排放污染物种类	总镍、化学需氧量、氨氮、pH 值、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
	浓度限值	<p>1) 废水: pH 值 6-9, 总镍≤ 0.5 mg/L, 化学需氧量 (工业废水) ≤ 80 mg/L, 化学需氧量 (生活污水) ≤ 100 mg/L, 氨氮 (工业废水) ≤ 15 mg/L, 氨氮 (生活污水) ≤ 45 mg/L, 悬浮物 (工业废水) ≤ 50 mg/L, 悬浮物 (生活污水) ≤ 70 mg/L</p> <p>2) 废气: 二氧化硫≤ 400 mg/m³, 氮氧化物≤ 400 mg/L, 颗粒物 (烟尘) ≤ 80 mg/L, 工艺粉尘≤ 30 mg/L</p>
	总量控制指标	<p>1) 工业废水: 化学需氧量 9.73 吨/年, 氨氮 0.76 吨/年</p> <p>2) 工业废气: 二氧化硫 7.41 吨/年, 氮氧化物 7.41 吨/年</p> <p>3) 生活污水: 化学需氧量 2.38 吨/年, 氨氮 0.36 吨/年</p>

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	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996），表 1、表 4 一级标准 《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

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 不规律	pH	6 - 9	8.12 - 8.73	委托监测	2018/11/28	--	/	达标
			化学需氧量	70	5	委托监测	2018/11/28	9.73	4.12E-01	达标
			悬浮物	50	19	委托监测	2018/11/28	--	1.56E+00	达标
			氨氮	10	0.868	委托监测	2018/11/28	0.76	7.15E-02	达标
			总氮	15	2.34	委托监测	2018/11/28	--	1.93E-01	达标
			总磷	0.5	0.362	委托监测	2018/11/28	--	2.98E-02	达标
			石油类	3.0	0.30	委托监测	2018/11/28	--	2.47E-02	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	1.07	委托监测	2018/11/28	--	8.81E-02	达标
		不规律	总锰	1.5	0.364	委托监测	2018/11/28	--	3.00E-02	达标
			总汞	0.005	<0.00002	委托监测	2018/11/28	--	1.65E-06	达标
			污水排放量	/	15 t/h	委托监测	2018/11/28	--	87459	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	0.191	委托监测	2018/11/28	--	1.47E-02	达标

注:

- 1) 监测数据来源为《南平兴利环境监测有限公司监测报告》(报告编号: XLJC(2018)1153 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	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 1、表 4 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	80	9.03	委托监测	2018/11/28	--	7.92E-02	达标
			二氧化硫	400	2.90	委托监测	2018/11/28	7.41	2.88E-02	达标
			氮氧化物	400	107	委托监测	2018/11/28	7.41	9.50E-01	达标
			林格曼黑度	≤ I级	I级	委托监测	2018/11/28	--	--	达标
FQ-21032	装配工序排放口 (F32/F63 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测	2018/11/28	--	5.75E-02	达标
FQ-21033	装配工序排放口 (F33 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测	2018/11/28	--	2.20E-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)	折算 排放总量 (吨/年)	是否 达标
FQ-07120	拌粉工序排放口 (七车间 1#)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	2.32E-01	达标
FQ-07115	装配工序排放口 (F62 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	4.99E-02	达标
FQ-07116	装配工序排放口 (F64 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	2.62E-01	达标
FQ-07117	装配工序排放口 (F11/F21 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	5.14E-02	达标
FQ-07123	拌粉工序排放口 (八车间 1#)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	7.10E-02	达标
FQ-07121	装配工序排放口 (F34/F68 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	8.43E-02	达标
FQ-07122	装配工序排放口 (F35/F65 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	7.19E-02	达标
FQ-21031	装配工序排放口 (F66/F67 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	1.00E-01	达标
FQ-21034	装配工序排放口 (F92 线)	连续	颗粒物	30	< 20	委托监测		--	7.09E-02	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)	折算 排放总量 (吨/年)	是否 达标
--	厂区边界 1# (北侧)	--	颗粒物	0.3	0.170	委托监测	2018/11/28	--	--	达标
					0.156					
					0.188					
					0.191					
--	厂区边界 2# (西侧)	--	颗粒物	0.3	0.062	委托监测	2018/11/28	--	--	达标
					0.080					
					0.097					
					0.082					
--	厂区边界 3# (南侧)	--	颗粒物	0.3	0.062	委托监测	2018/11/28	--	--	达标
					0.081					
					0.065					
					0.098					

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
--	厂区边界 4# (东侧)	--	颗粒物	0.3	0.080	委托监测	2018/11/28	--	--	达标
				0.099						
				0.083						
				0.098						
注： 监测数据来源为《南平兴利环境监测有限公司监测报告》（报告编号：XLJC(2018)1153 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) • 北、东、西侧 III类区标准 • 南侧 IV类区(邻近南古公路)

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 64.3 dB 夜 54.3 dB	委托监测	2018/11/28	达标
2#	厂区南侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 57.1 dB 夜 48.6 dB	委托监测	2018/11/28	达标
3#	厂区南侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 59.2 dB 夜 49.2 dB	委托监测	2018/11/28	达标
4#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 58.9 dB 夜 49.6 dB	委托监测	2018/11/28	达标
5#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 54.2 dB 夜 48.3 dB	委托监测	2018/11/28	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
6#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 57.9 dB 夜 47.5 dB	委托监测	2018/11/28	达标
7#	厂区东侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 49.2 dB 夜 43.5 dB	委托监测	2018/11/28	达标
8#	厂区北侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 57.5 dB 夜 42.9 dB	委托监测	2018/11/28	达标
9#	厂区北侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 52.3 dB 夜 45.7 dB	委托监测	2018/11/28	达标
10#	厂区西侧	工业	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 54.2 dB 夜 46.2 dB	委托监测	2018/11/28	达标
11#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 52.0 dB 夜 49.5 dB	委托监测	2018/11/28	达标
12#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 64.8 dB 夜 53.9 dB	委托监测	2018/11/28	达标
13#	厂区西侧	交通	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 60.4 dB 夜 51.7 dB	委托监测	2018/11/28	达标
注： 监测数据来源为《南平兴利环境监测有限公司监测报告》（报告编号：XLJC(2018)1153 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)	80	尤溪县鑫辉润滑油再生利用有限公司 (F04270032)	80	3	0	0
表面处理废物	HW17 (346-054-017)	253.239	福建亿利环境技术有限公司 (F05820041)	243.39	9	0	9.849
废有机溶剂	HW06 (900-404-06)	1.101	福建绿洲固体废物处置有限公司 (F07020039)	1.101	4	0	0
废乳化液	HW09 (900-006-09)	1.487		1.667		0.18	0
废胶	HW13 (900-014-13)	0.85		2.37		1.52	0
废树脂	HW13 (900-015-13)	0.512		0.792		0.28	0
危化包装及沾染物	HW49 (900-249-49)	7.01		7.4		0.39	0
合计 (吨)		344.199	/	336.72	/	2.37	9.849

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	监测值 (吨/小时)	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	20 吨/小时	15.0	7920	158400	87459	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		--	6600		综合废水清水池
(3) 电镀含镍废水处理设施	废水	化学处理法	30 吨/小时		7920	144000	76834	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	109231	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 7920 h/a（24 h/d，330 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。

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	1.23	3300	-	3.69E+02	锅炉烟气排放口 FQ-07120
(2) 滤筒式除尘器 (七车间 拌粉 1#)	废气	过滤式除尘法	8	1.51	7920	6.34E+03	3.00E+04	七车间 拌粉 1# FQ-07120
(3) 滤筒式除尘器 (八车间 拌粉 1#)	废气	过滤式除尘法	8	3.36	7920	6.34E+03	2.93E+04	八车间 拌粉 1# FQ-07123
(4) 滤筒式除尘器 (二车间 F32/F63 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	3.41	7920	5.15E+03	3.29E+04	二车间 F32/F63 线 FQ-21032
(5) 滤筒式除尘器 (二车间 F33 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.71	7920	5.15E+03	2.32E+04	二车间 F33 线 FQ-21033
(6) 滤筒式除尘器 (七车间 F62 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	4.82	7920	5.15E+03	3.47E+04	七车间 F62 线 FQ-07115
(7) 滤筒式除尘器 (七车间 F64 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.88	7920	5.15E+03	1.80E+04	七车间 F64 线 FQ-07116
(8) 滤筒式除尘器 (七车间 F11/F21 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.9	7920	5.15E+03	1.52E+04	七车间 F11/F21 线 FQ-07117
(9) 滤筒式除尘器 (八车间 F34/F68 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	2.63	7920	5.15E+03	1.96E+04	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	6.5	3	7920	5.15E+03	2.65E+04	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	2.5	7920	5.15E+03	2.95E+04	八车间 F66/F67 线 FQ-21031
(12) 滤筒式除尘器 (九车间 F92 线)	废气	过滤式除尘法	6.5	1.16	7920	5.15E+03	1.63E+04	九车间 F92 线 FQ-21034
合计			74.5	--	--	54180	20444	--

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 7920 h/a (24 h/d, 330 d/a)，LNG 锅炉运行时间为 3300 h/d (10 h/d, 330 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；

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号	备注
建造生产车间及仓库项目	南平市环境保护局	2006-12-8	/	南平市环境保护局	2010-10-26	/	
南孚工业园区第一期开发工程	南平市环境保护局	2001-11-13	/	南平市环境保护局	2003-7-9	/	

五、突发环境事件应急预案

备案部门	南平市环境监察支队		
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，待现场评审备案。			

六、环境自行监测方案

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



171312050306

有效期至：2023年10月30日

南平兴利环境检测有限公司

检测报告

报告编号：XLJC(2018)1153

项目名称：污染源现状检测

委托单位：福建南平南孚电池有限公司

报告日期：2018年12月03日




地址：南平市滨江北路177号2幢二楼（南平悦达汽车市场内）
电话：0599-8726666/0599-8801819 传真：0599-8726666

邮编：353000

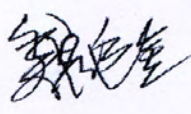
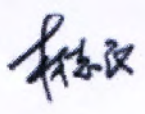
E-mail: fjnpxlhjjc@163.com

南平兴利环境检测有限公司

声 明

- 一、 报告及复制报告未加盖“南平兴利环境检测有限公司检验检测专用章”、“专用章”、骑缝章无效！
- 二、 报告无批准、审核签字无效；报告经任何增删、涂改无效。
- 三、 本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。
- 四、 检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。
- 五、 工作人员均受《质量管理体系》的约束，遵守各项规定的要求，准确、科学、公正地完成委托的检测任务。
- 六、 为委托单位保守秘密，对其提供的要求保密的资料、样品及检测数据严守机密。
- 七、 未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公开场合，不得利用本报告进行任何商业运作。
- 八、 自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。
- 九、 对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 十、 对检测报告若有疑问，可向本公司提出。

南平兴利环境检测有限公司

委托方	全称	福建南平南孚电池有限公司		
	地址	南平市延平区工业路 109 号		
	联系人	刘晖	电话	13960669179
	邮编	353000	传真	/
检测项目	噪声、废气、废水委托检测			
采样地点	厂界及各废气排放口出口、废水排放出口			
现场概况	检测期间, 生产正常, 废气和废水治理设施运行正常。			
检测日期	2018 年 11 月 28 日	报告日期	2018 年 12 月 03 日	
检测人员	吴鹏飞、林志民、吴骥煌、丁达强、陈修美、王玲			
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准:		审核:		编制: 陈建平

委托项目及检测方法

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号	方法最低检出限
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	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050	0.001mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 修改单	烟气测试仪 YQ3000-D 型 自动烟尘测试仪 3012H-(-01)	/
采样	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991		/
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/T57-2017		3mg/m ³
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		/
林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	测烟望远镜 QT203A	/
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能噪声分析仪 AWA6228/声级校准器 AWA62261A	30.0-130.0 dB
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计 pH3100	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子分析天平 AUY120	/
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	滴定管 (A) 级	4 mg/L
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ597-2011	微电脑智能测汞仪 YCCG-2	0.00002 mg/L
总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990	0.05mg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989		0.05mg/L
总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989		0.01mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 HJ 637-2012	红外分光测油仪 JLBG-126	0.01mg/L
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 UV-1800PC	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 HJ636-2012		0.05 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025 mg/L

检测结果

1、无组织颗粒物检测结果:

采样点位	样品编号	颗粒物 (mg/m ³)	采样点位	样品编号	颗粒物 (mg/m ³)
1#	181128B-1-1	0.170	3#	181128B-3-1	0.062
	181128B-1-2	0.156		181128B-3-2	0.081
	181128B-1-3	0.188		181128B-3-3	0.065
	181128B-1-4	0.191		181128B-3-4	0.098
2#	181128B-2-1	0.062	4#	181128B-4-1	0.080
	181128B-2-2	0.080		181128B-4-2	0.099
	181128B-2-3	0.097		181128B-4-3	0.083
	181128B-2-4	0.082		181128B-4-4	0.098

2、燃气锅炉检测结果:

设备参数	测点烟道尺寸/m	燃料	烟温/°C	除尘方式	检测气压/kPa	烟囱高度/m
		Φ0.35	天然气	75	/	101.5
锅炉废气处理设施出口	监测频次		1#	2#	3#	平均值
	废气排放量 (m ³ /h)		1.40×10 ³	1.43×10 ³	1.50×10 ³	1.44×10 ³
	含氧量 (%)		2.7	2.8	3.0	2.8
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
		排放速率 (kg/h)	<0.028	<0.029	<0.030	<0.029
		折算排放浓度 (mg/m ³)	<19.1	<19.2	<19.4	<19.3
	二氧化硫 (SO ₂)	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3
		排放速率 (kg/h)	<4.19×10 ⁻³	<4.28×10 ⁻³	<4.50×10 ⁻³	<4.32×10 ⁻³
		折算排放浓度 (mg/m ³)	<2.87	<2.88	<2.92	<2.89
	氮氧化物 (NO _x)	实测浓度 (mg/m ³)	116	116	117	116
		排放速率 (kg/h)	0.162	0.165	0.176	0.168
		折算排放浓度 (mg/m ³)	111	112	114	112
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1	<1	<1	<1

3、工艺粉尘检测结果:

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	24	101.5	8
FQ-21032 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	3.52×10 ³	<20	<0.070	
	2	3.22×10 ³	<20	<0.064	
	3	3.65×10 ³	<20	<0.073	
均值		3.46×10 ³	<20	<0.069	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	24	101.5	8
FQ-21033 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	2.42×10 ³	<20	<0.048	
	2	2.52×10 ³	<20	<0.050	
	3	2.39×10 ³	<20	<0.048	
均值		2.44×10 ³	<20	<0.049	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	27	101.5	8
FQ-07123 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	2.98×10 ³	<20	<0.060	
	2	3.09×10 ³	<20	<0.062	
	3	3.16×10 ³	<20	<0.063	
均值		3.08×10 ³	<20	<0.062	

续上 工艺粉尘检测结果:

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	26	101.5	8
FQ-07122 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	2.70×10 ³	<20	<0.054	
	2	2.85×10 ³	<20	<0.057	
	3	2.81×10 ³	<20	<0.056	
均值		2.79×10 ³	<20	<0.056	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	28	101.5	8
FQ-07121 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	2.05×10 ³	<20	<0.041	
	2	1.99×10 ³	<20	<0.040	
	3	2.15×10 ³	<20	<0.043	
均值		2.06×10 ³	<20	<0.041	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	24	101.5	8
FQ-21031 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	3.28×10 ³	<20	<0.066	
	2	3.04×10 ³	<20	<0.061	
	3	2.99×10 ³	<20	<0.060	
均值		3.10×10 ³	<20	<0.062	

续上 工艺粉尘检测结果:

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/℃	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	27	101.5	8
FQ-07117 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	1.58×10 ³	<20	<0.032	
	2	1.68×10 ³	<20	<0.034	
	3	1.54×10 ³	<20	<0.031	
均值		1.60×10 ³	<20	<0.032	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/℃	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	27	101.5	8
FQ-07116 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	1.87×10 ³	<20	<0.037	
	2	1.90×10 ³	<20	<0.038	
	3	1.89×10 ³	<20	<0.038	
均值		1.89×10 ³	<20	<0.038	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/℃	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	27	101.5	8
FQ-07120 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	3.29×10 ³	<20	<0.066	
	2	3.10×10 ³	<20	<0.062	
	3	3.09×10 ³	<20	<0.062	
均值		3.16×10 ³	<20	<0.063	

续上 工艺粉尘检测结果:

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	28	101.5	8
FQ-07115 废气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	3.50×10 ³	<20	<0.070	
	2	3.68×10 ³	<20	<0.074	
	3	3.76×10 ³	<20	<0.075	
均值		3.65×10 ³	<20	<0.073	

设备参数		测点烟道尺寸/m	烟温/°C	检测气压/kPa	排气筒高度/m
		Φ0.30	24	101.5	8
FQ-21034 废 气排放口		废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	
	1	1.70×10 ³	<20	<0.034	
	2	1.69×10 ³	<20	<0.034	
	3	1.75×10 ³	<20	<0.035	
均值		1.72×10 ³	<20	<0.034	

4、噪声检测结果:

测点编号	2018年11月28日检测结果 dB(A)				
	测点位置	昼间 L_{aeq}	主要声源	夜间 L_{aeq}	主要声源
181128C-1 现▲	1▲	64.3	交通	54.3	交通
181128C-2 现▲	2▲	57.1	工业	48.6	工业
181128C-3 现▲	3▲	59.2	工业	49.2	工业
181128C-4 现▲	4▲	58.9	工业	49.6	工业
181128C-5 现▲	5▲	54.3	工业	48.3	工业
181128C-6 现▲	6▲	57.9	工业	47.5	工业
181128C-7 现▲	7▲	49.2	工业	43.5	工业
181128C-8 现▲	8▲	57.5	工业	42.9	工业
181128C-9 现▲	9▲	52.3	工业	45.7	工业
181128C-10 现▲	10▲	54.2	工业	46.2	工业
181128C-11 现▲	11▲	52.0	交通	49.5	交通
181128C-12 现▲	12▲	64.8	交通	53.9	交通
181128C-13 现▲	13▲	60.4	交通	51.7	交通
昼间: 气温 17.0-21.0℃; 气压 100.6-100.8kPa; 风向: 无持续风向; 风速: <1.0m/s; 天气: 晴 夜间: 气温 12.0-17.0℃; 气压 100.7-100.9kPa; 风向: 无持续风向; 风速: <1.0m/s; 天气: 晴					

5、总排口废水检测结果:

检测点位	样品编号	检测结果 (pH 为无量纲, 污水排放量为 t/h, 其余单位为 mg/L)										
		pH	SS	石油类	COD _{cr}	汞	总锌	氨氮	总氮	总磷	总锰	污水排放量
总排口	181128 A-1-1	8.12	18	0.32	5	<0.00002	1.05	0.870	2.33	0.380	0.237	15.2
	181128 A-1-2	8.73	19	0.28	5	<0.00002	1.05	0.903	2.35	0.355	0.237	14.8
	181128 A-1-3	8.41	20	0.30	4	<0.00002	1.09	0.854	2.38	0.364	0.542	13.8
	181128 A-1-4	8.56	19	0.31	4	<0.00002	1.09	0.843	2.30	0.347	0.440	16.0
均值或范围	8.12~8.73	19	0.30	5	<0.00002	1.07	0.868	2.34	0.362	0.364	15.0	
备注: 污水排放量由企业提供。												

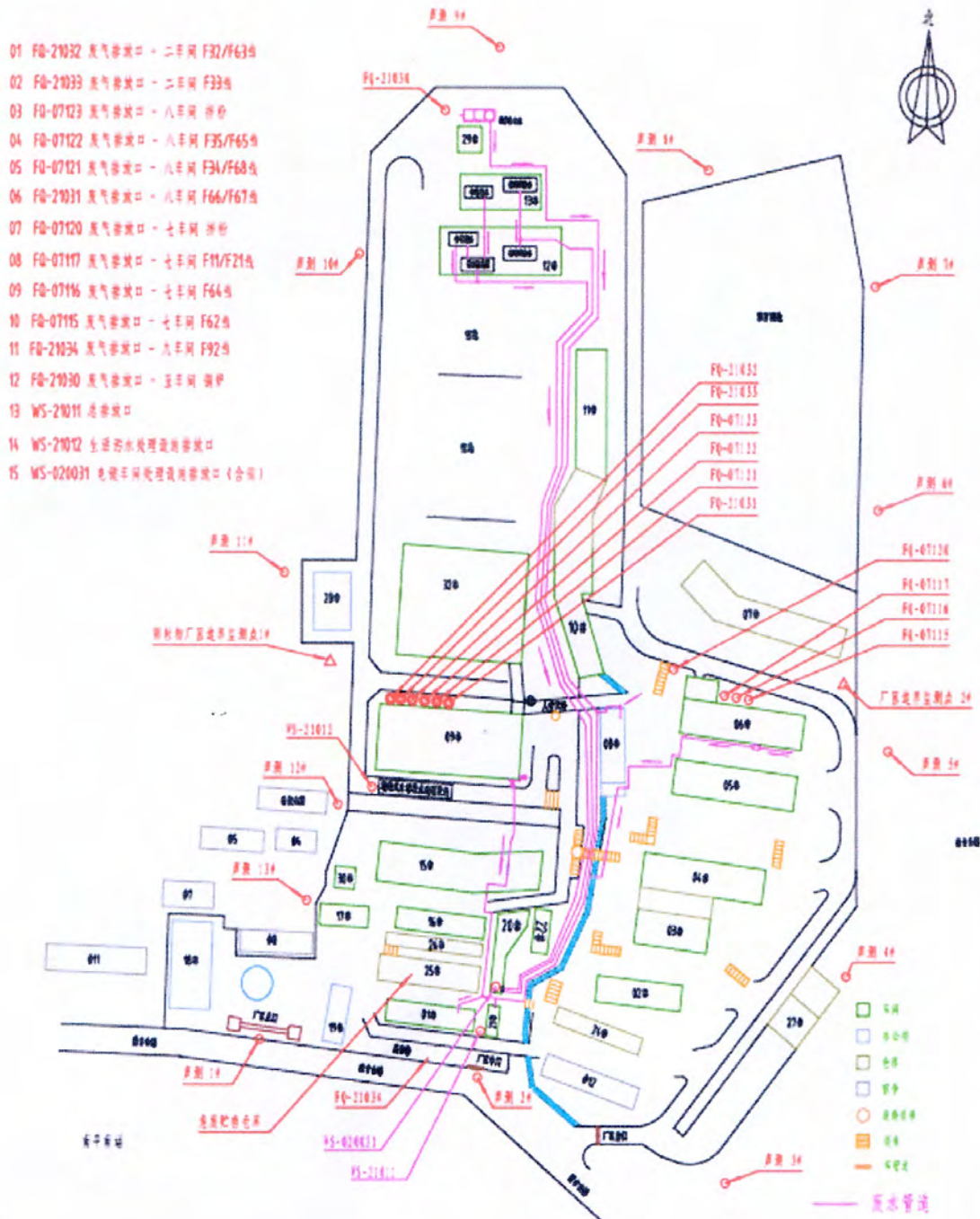
6、车间处理设施排放口废水检测结果:

检测点位	样品编号	总镍
车间处理设施排放口	181128A-2-1	0.210
	181128A-2-2	0.210
	181128A-2-3	0.172
	181128A-2-4	0.172
均值或范围		0.191

附件一: 检测照片

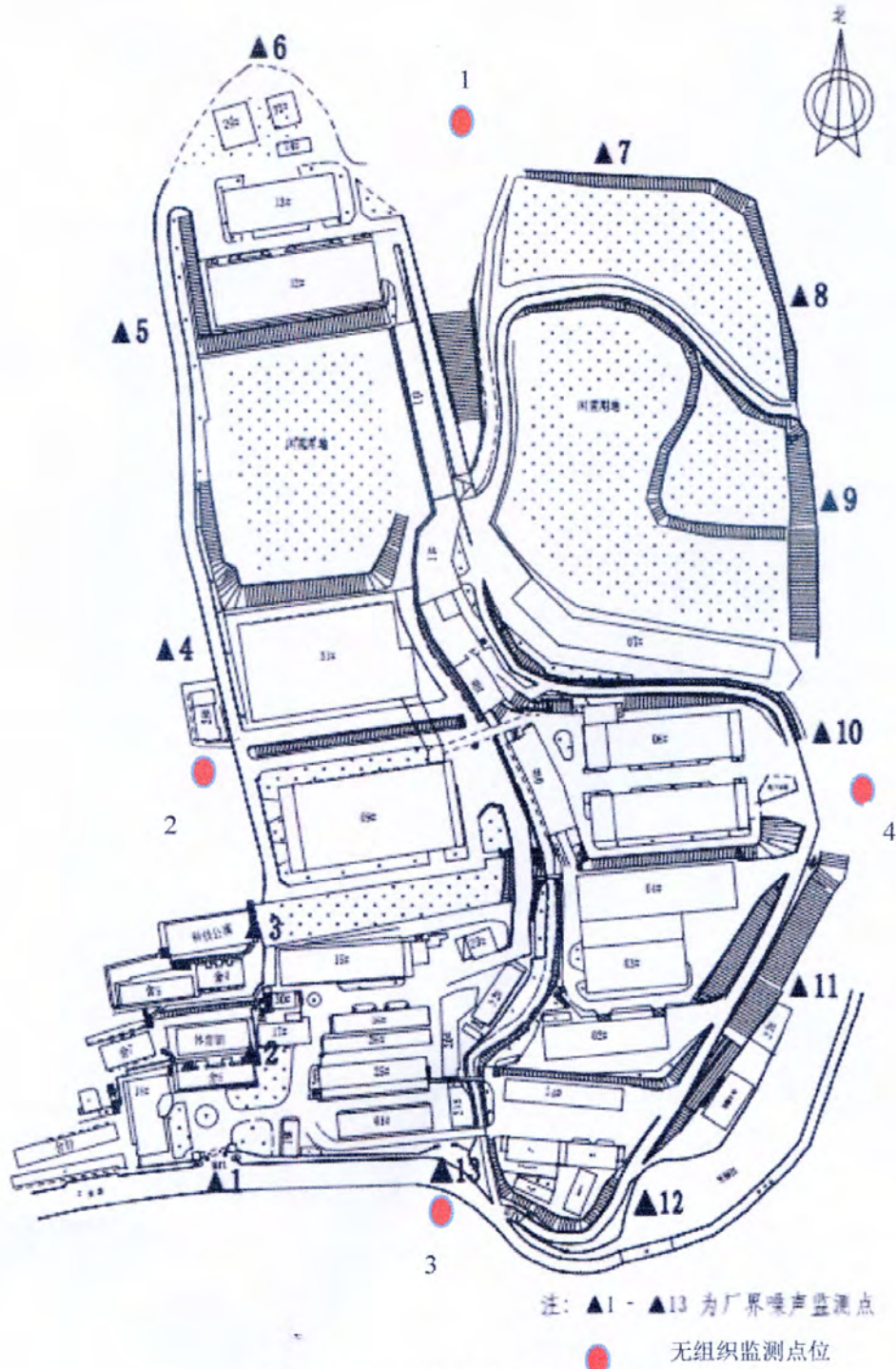


附件三: 废气检测点位图



南孚电池 - 厂区三废监测点及管网图

续附件三: 无组织、噪声检测点位图



福建南平南孚电池有限公司厂区平面图



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171312050306

名称: 南平兴利环境检测有限公司

地址: 南平市滨江北路177号90-A幢401室

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兴利环境检测有限公司承担。

许可使用标志



171312050306

发证日期: 2017年10月31日

有效期至: 2023年10月30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。