



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2018)宁白环监(综)字第 201804823 号

监测类别： 委托监测

委托单位： 江苏海宝电池科技有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址：南京化学工业园区云高路6号

电话：025-83692241

邮编：210047

传真：025-83694869

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性监测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的监测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的监测结果负责；
- 四、监测报告中出现“ND”或“未检出”时，表明该结果低于该监测方法的最低检出浓度；对于化学需氧量，按照“<检出限”的形式执行；
- 五、监测数据中出现“**/**”时，表明为现场平行样品的结果；
- 六、监测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目；
- 七、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司监测专用章”及骑缝章均无效；
- 八、本报告增删涂改无效，任何形式复制的监测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

监 测 报 告

委托单位	江苏海宝电池科技有限公司	地 址	如东经济开发区新区鸭绿江路一号
受检单位	江苏海宝电池科技有限公司	地 址	如东经济开发区新区鸭绿江路一号
联 系 人	秦工	电 话	15262745230
样品类别	地表水、空气和废气、水和废水、土壤、噪声		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公 司	采(送) 样 人	陈旭,丁刚等
采 样 日 期	2018年4月13日	测 试 日 期	2018年4月13日~4月20日
监测目的	委托监测		
监测内容	无组织废气: 铅(1次/小时, 1小时/天, 共1天) 有组织废气: 铅(1次/小时, 1小时/天, 共1天) 噪声: 工业企业厂界环境噪声(昼夜各1次, 共1天) 地表水: 铅(1次/天, 共1天) 水和废水: pH, 铅(1次/天, 共1天) 雨排水: 铅(1次/天, 共1天) 土壤: 铅(1次/天, 共1天)		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2~表8		
报 告 编 制:		日 期:	2018年04月23日
报 告 审 核:		日 期:	2018年04月23日
报 告 签 发:		日 期:	2018年04月23日

表1

监测依据

项目名称		监测依据
地表水	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015
空气和废气	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
水和废水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015
土壤	铅	电感耦合等离子体原子发射光谱法 展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行)HJ/T350-2007附录A
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

表2

地表水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2018年4月13日	W1 厂界东侧	微黄无臭	铅	mg/L	ND	0.01
	W2 厂界南侧	微黄无臭	铅	mg/L	ND	0.01
	W3 厂界西侧	微黄无臭	铅	mg/L	ND	0.01
	W4 厂界北侧	微黄无臭	铅	mg/L	ND	0.01

表3

水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2018年4月13日	S1 车间污水进口	微黑无臭	铅	mg/L	1.23	/
			pH	无量纲	2.08	/
	S2 车间污水排口	无色无臭	铅	mg/L	ND	0.01
			pH	无量纲	7.38	/
	S3 污水总排口	无色无臭	铅	mg/L	0.01	/
			pH	无量纲	7.26	/

表4

雨排水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2018年4月13日	S4 雨水排口	无色无臭	铅	mg/L	ND	0.01

表5

土壤监测数据

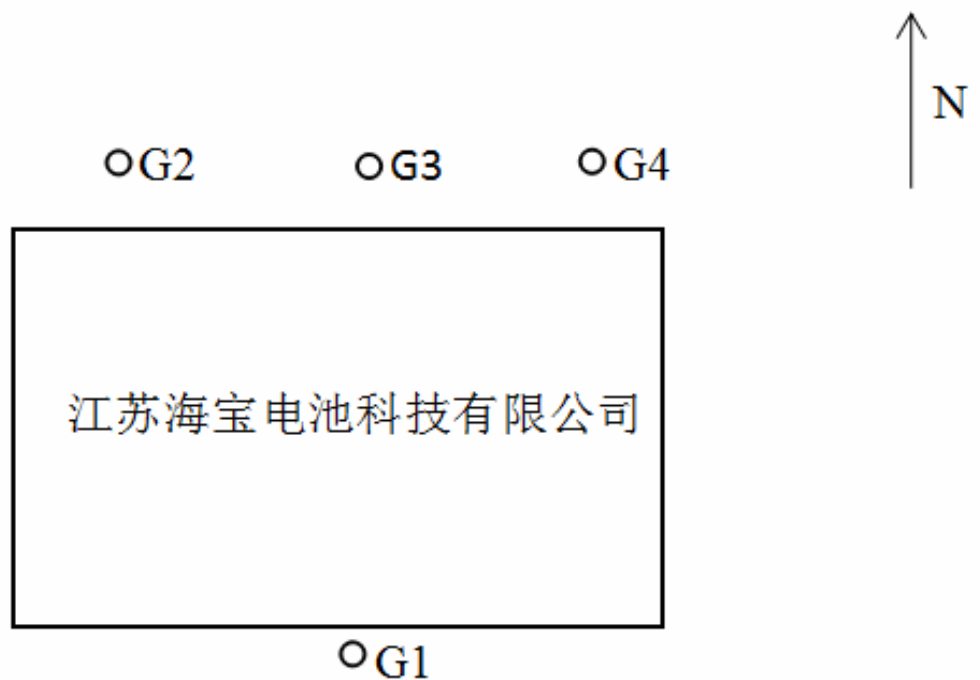
监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2018年4月13日	T1 北门外	干样	铅	mg/kg	29.3	/

表6

无组织废气监测数据

监测时间	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m ³)	检出限
2018年 04月13日	铅	G1	ND	0.000003
		G2	ND	0.000003
		G3	ND	0.000003
		G4	ND	0.000003

附：无组织废气监测点位图



注： G1、G2、G3、G4 为无组织废气监测点位

续表6

气象参数

日期	时间	天气情况	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	湿度 %	风速 (m/s)	风向
04月13日	11:00	晴	101.3	19	52	3.8	东南

表7

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年04月13日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
铅粉机铅尘除尘4# Q1	大气压	kPa	101.74	/	/
	烟道截面积	m ²	0.2827	/	/
	烟道直径	m	0.60	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	34	/	/
	烟气流速	m/s	3.2	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	2859	/	/
	铅	mg/m ³	0.042	/	/

续表7

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年04月13日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
滚剪铅尘除尘19# Q2	大气压	kPa	101.74	/	/
	烟道截面积	m ²	1.1310	/	/
	烟道直径	m	1.20	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	24	/	/
	烟气流速	m/s	8.1	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	29837	/	/
	铅	mg/m ³	0.029	/	/

续表7

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年04月13日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
包片铅尘除尘64# Q3	大气压	kPa	101.74	/	/
	烟道截面积	m ²	1.1310	/	/
	烟道直径	m	1.20	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	25	/	/
	烟气流速	m/s	8.9	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	32498	/	/
	铅	mg/m ³	0.202	/	/

续表7

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年04月13日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
铸焊铅尘除尘65# Q4	大气压	kPa	101.74	/	/
	烟道截面积	m ²	0.8659	/	/
	烟道直径	m	1.05	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	23	/	/
	烟气流速	m/s	2.4	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	6805	/	/
	铅	mg/m ³	0.050	/	/

续表7

有组织废气监测数据

监测时间: 2018年04月13日

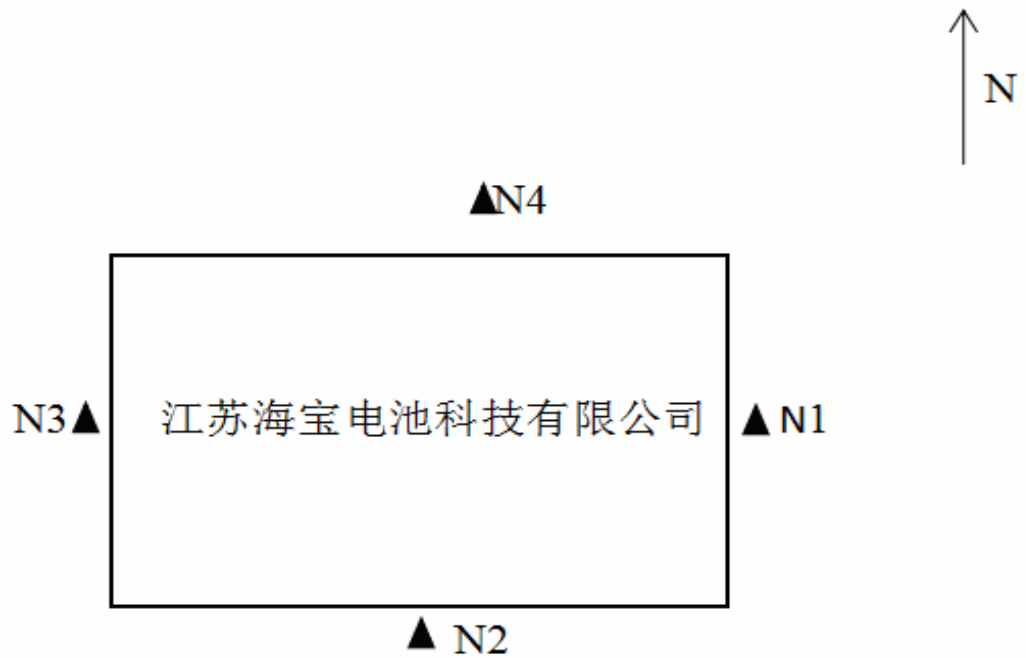
监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
铸板铅烟除尘57# Q5	大气压	kPa	101.74	/	/
	烟道截面积	m ²	0.7088	/	/
	烟道直径	m	0.95	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	22	/	/
	烟气流速	m/s	11.2	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	25983	/	/
	铅	mg/m ³	0.072	/	/

表8

噪声监测数据

监测日期	天气情况	风速(m/s)	监测点位	声级值dB(A)		主要噪声源
				昼间	夜间	
2018年 04月13日	晴	昼:3.8 夜:3.2	N1 厂界东	56.0	47.1	交通
			N2 厂界南	57.1	48.2	交通
			N3 厂界西	57.3	48.5	交通
			N4 厂界北	58.2	49.0	交通

附：噪声监测点位图



注：▲N1~N4 为噪声监测点位

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-55-01	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
TX-I-67-01	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H
TX-I-78-06*	全自动大气颗粒物采集器	MH1200型
TX-I-78-07*	全自动大气颗粒物采集器	MH1200型
TX-I-78-08*	全自动大气颗粒物采集器	MH1200型
TX-I-78-09*	全自动大气颗粒物采集器	MH1200型
TX-I-78-10*	全自动大气颗粒物采集器	MH1200型
TX-K-13-01	pH/mV/电导率测量仪	SX723
TX-L-24-02*	声级计	AWA6228-3