



161812050373

检测 报告

PBT 2020051804-1

项目名称 湖南安圣电池有限公司委托检测

委托单位 湖南安圣电池有限公司

采样日期 2020 年 05 月 16 日

完成日期 2020 年 05 月 25 日

湖南永蓝检测技术股份有限公司

报告专用章

基础信息

受检单位	湖南安圣电池有限公司	检测类别	委托检测
受检单位地址	怀化市新晃侗族自治县		
检测内容及项目	无组织废气: 颗粒物、硫酸雾、铅及其化合物 有组织废气: 颗粒物、铅、镉、硫酸雾 废水/地下水: pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、汞、砷、铅、锌、铜、镉 土壤/固废: pH、汞、砷、铅、锌、铜、镉 噪声: 等效连续 A 声级		
采样单位	湖南永蓝检测技术股份有限公司		
采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定》(HJ 836-2017) 《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998) 《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004) 《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004) 《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
采样日期	2020年05月16日	分析日期	05.16-05.24
备注: 1.检测结果的不确定度: 未评定; 2.偏离标准方法情况: 无; 3.非标方法使用情况: 无; 4.分包情况: 无; 5.其它: 无。			

-----本页以下空白-----

注 意 事 项

- 1、本报告仅适用于湖南永蓝检测技术股份有限公司水和废水、环境空气和废气、土壤、固废、沉积物、底质、噪声、室内空气、油气回收等参数的检测报告。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无审核、签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品检测结果负责。
- 4、如委托单位对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起七日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期则视为认可检测结果。
- 5、本报告未经本公司书面批准，复印件无效。

本公司通讯资料:

邮箱: yljc33@163.com

邮编: 410003

电话: 0731-84139359

传真: 0731-84136521

网址: [http: // www.hnyonglan.cn/](http://www.hnyonglan.cn/)

地址: 湖南省长沙高新开发区谷苑路 397 号

检测项目分析及使用仪器

项目类别	分析项目	分析方法名称及来源	仪器型号	最低检出限
无组织废气	颗粒物	重量法 (空气和废气监测分析方法 (第四版增补版))	FA-2004B	/
	硫酸雾	离子色谱法 (HJ 544-2016)	IC-2800	0.005mg/m ³
	铅及其化合物	石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ539-2009)	AA-7001	0.005ug/m ³
有组织废气	颗粒物	重量法 (HJ 836-2017)	FA-2004B	1.0mg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法 (HJ 544-2016)	IC-2800	0.2mg/m ³
	铅	火焰原子吸收分光光度法 (HJ 685-2014)	AA-7001	1×10 ⁻² mg/m ³
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ/T 64.2-2001)	AA-7001	3×10 ⁻⁸ mg/m ³
废水/地下水	pH	玻璃电极法 (GB 6920-86)	STARTER2100	/
	化学需氧量	重铬酸钾法 (HJ 828-2017)	/	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	723N	0.025mg/L
	悬浮物	重量法 (GB 11901-89)	FA-2004B	/
	砷	原子荧光光度法 (HJ 694-2014)	2202E	0.0003mg/L
	汞	原子荧光光度法 (HJ 694-2014)	2202E	0.00004mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	AA-7001	0.0025mg/L
		原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	AA-7001	0.01mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	AA-7001	0.0005mg/L
		原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	AA-7001	0.001mg/L
	铜	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)	Quantima	0.006mg/L
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)	Quantima	0.004mg/L
土壤	pH	玻璃电极法 (NY/T 1121.2-2006)	STARTER2100	/
	汞	原子荧光光度法 (GB/T 22105.2-2008)	2202E	0.002mg/kg
	砷	原子荧光光度法 (GB/T 22105.2-2008)	2202E	0.01mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)	AA-7001	0.1mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)	AA-7001	0.01mg/kg
	铜	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 804-2016)	Quantima	0.005mg/kg
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 804-2016)	Quantima	0.04mg/kg
固废	pH	玻璃电极法 (GB/T 15555.12-1995)	STARTER2100	/
	铅	石墨炉法原子吸收光谱法 (GB 5085.3-2007(附录 C))	AA-7001	0.001mg/L
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 781-2016)	Quantima	0.01mg/L
	铜	电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 781-2016)	Quantima	0.01mg/L
	砷	原子荧光光度法 (GB 5085.3-2007) 附录 E	2202E	0.0001mg/L
	汞	原子荧光光度法 (GB 5085.3-2007) 附录 B	2202E	0.0002mg/L
	镉	石墨炉法原子吸收光谱法 (GB 5085.3-2007(附录 C))	AA-7001	0.0002mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 型	/

气象参数

日期	天气	风向	气温	气压	风速	湿度
			℃	kPa	m/s	%
2020 年 05 月 16 日	晴	西南	30	98.9	1.7	62

无组织废气检测报告单

采样时间	检测项目	单位	检测结果		
			厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
05 月 16 日	颗粒物	mg/m ³	0.151	0.359	0.377
	硫酸雾	mg/m ³	ND	ND	ND
	铅及其化合物	mg/m ³	ND	ND	ND
备注: 1、ND 表示低于该方法检出限; 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。					

废水检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
05 月 16 日	污水处理站出口	pH	无量纲	7.81
		化学需氧量	mg/L	7
		氨氮	mg/L	0.136
		悬浮物	mg/L	34
		汞	mg/L	0.00013
		砷	mg/L	0.0004
		铅	mg/L	0.066
		锌	mg/L	ND
		铜	mg/L	0.006
		镉	mg/L	ND
备注：1、ND 表示低于该方法检出限； 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

-----本页以下空白-----

固废检测报告单 (水浸)

采样时间	检测项目	单位	检测结果	
			铅泥 (渣库) 1#	铅渣 (泥库) 2#
05 月 16 日	pH	无量纲	7.32	8.72
	汞	mg/L	ND	0.0003
	砷	mg/L	0.0076	ND
	铅	mg/L	0.874	0.166
	锌	mg/L	0.06	ND
	铜	mg/L	0.02	ND
	镉	mg/L	0.0332	ND
备注: 1、前处理方法为《固体废物浸出毒性浸出方法 水平震荡法》(HJ557-2010); 2、ND 表示低于该方法检出限; 3、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

有组织废气检测报告单

采样位置	采样时间	检测项目		单位	检测结果
锅炉废气排放口	05 月 16 日	标干流量		Nm ³ /h	8729
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.4
			排放速率	kg/h	0.030
		标干流量		Nm ³ /h	8735
		铅	实测浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	0.00026
		镉	实测浓度	mg/m ³	7.19×10 ⁻⁴
			排放速率	kg/h	6.3×10 ⁻⁶
		标干流量		Nm ³ /h	8721
		硫酸雾	实测浓度	mg/m ³	2.5
			排放速率	kg/h	0.022

备注：1、排气筒高度：20m；
2、该检测结果仅对本次采样样品负责。

地下水检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
05 月 16 日	大树湾居民点	pH	无量纲	7.66
		化学需氧量	mg/L	4
		氨氮	mg/L	0.073
		悬浮物	mg/L	12
		汞	mg/L	ND
		砷	mg/L	ND
		铅	mg/L	ND
		锌	mg/L	ND
		铜	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
备注：1、ND 表示低于该方法检出限； 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

土壤检测报告单

采样时间	采样点位	检测结果 (除 pH 为无量纲外, 其他均为 mg/kg)						
		pH	汞	铅	铜	砷	锌	镉
05 月 16 日	N1	6.75	7.96	99.0	16.4	8.92	57.4	1.54
	N2	7.02	15.28	122.3	16.1	11.28	77.0	1.13
	N3	6.74	5.34	110.0	24.0	7.73	437	2.39
	N4	6.85	12.23	109.6	17.0	8.97	67.5	0.24
	N5	6.70	2.35	90.3	6.78	7.49	44.1	0.23
	N6	7.12	7.29	112.8	17.0	23.14	54.0	1.69
	N7	7.13	6.27	123.7	16.5	14.46	42.3	0.54
	N8	7.05	2.97	107.8	32.1	15.16	125	0.74
	N9	6.92	13.51	106.6	12.4	11.70	46.0	0.30
	N10	7.03	12.17	100.1	83.5	8.55	125	0.26
备注: 该检测结果仅对本次采样样品负责。								

厂界噪声检测报告单

采样时间	点位序号	采样位置	检测结果 dB(A)
			昼间
05 月 16 日	N1	厂界东侧外 1m 处	54.2
	N2	厂界南侧外 1m 处	53.7
	N3	厂界西侧外 1m 处	52.0
	N4	厂界北侧外 1m 处	52.8
备注: 该检测结果仅对本次采样负责。			

填报: 张英

审核: 朱霞

签发: 胡明刚