



检测报告

Test Report

报告编号

Report Number

NJADT2203003808

受检单位

Inspected Unit

常州富创再生资源有限公司

检测类别

Detection Category

委托检测

报告日期

Report Date

2022.08.11

南京爱迪信环境技术有限公司

Nanjing ADT Environment Technology Co.,LTD

地址：江苏省-南京市-江宁区-秣陵街道吉印大道 3008 号 1 幢三层、四层
邮编：211102 电话（传真）：025-52723263 投诉电话：18115131122

声 明

1. 本报告未盖“南京爱迪信环境技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签字或等效的标识无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样检测仅对送样检测数据负责;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告;
7. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果;
8. 当检测结果低于所用方法检出限时,报出结果以 **ND** 表示并附方法检出限;
9. 若项目左上角标注“*”,表示由分包支持服务方进行检测。

公司名称:南京爱迪信环境技术有限公司

地址:江苏省-南京市-江宁区-秣陵街道吉印大道 3008 号 1 幢三层、四层

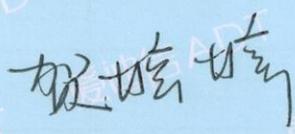
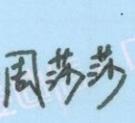
总机: 025-52723263

传真: 025-52723263

E-mail: adt.nj@adtchina.net

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

项目编号 Item Number	XM22030038 (08)		
受检单位 Inspected Unit	常州富创再生资源有限公司		
地址 Address	常州市金坛经济开发区东康路 89 号		
样品来源方式 Source Mode of Sample	委托采样		
联系人 Contact Person	孙园辉	电话 Telephone	18019682223
采样日期 Sampling Date	2022.08.03	分析日期 Analyst Date	2022.08.03-2022.08.10
检测内容 Testing Content	无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃； 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、五日生化需氧量 (BOD ₅)； 地下水：pH 值、化学需氧量、色度、钙和镁总量 (总硬度)、阴离子表面活性剂、氨氮、硫化物、挥发酚、砷、镉、六价铬、铜、铝、锌、锰、铁、铅、汞、镍、挥发性有机物、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)； 土壤：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、半挥发性有机物、挥发性有机物； 噪声：厂界噪声		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ (六)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (七)		
编制人:			
审核人:			
签发人:			
	单位盖章:  签发日期: 2022 年 08 月 11 日		

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2022.08.03				
检测项目		上风向 G1				
		单位	检出限	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	—	1.4~2.6	1.4~2.6	1.4~2.6
	风向	—	—	东	东	东
	气温	°C	—	32.4	33.2	33.6
	气压	kPa	—	100.17	100.16	100.15
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.001	0.089	0.111	0.067
非甲烷总烃		mg/m ³	0.07	1.14	1.09	1.07
检测项目		下风向 G2				
		单位	检出限	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	—	1.4~2.6	1.4~2.6	1.4~2.6
	风向	—	—	东	东	东
	气温	°C	—	32.4	33.2	33.6
	气压	kPa	—	100.17	100.16	100.15
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.001	0.244	0.289	0.267
非甲烷总烃		mg/m ³	0.07	1.31	1.52	1.59

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2022.08.03				
检测项目		下风向 G3				
		单位	检出限	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	—	1.4~2.6	1.4~2.6	1.4~2.6
	风向	—	—	东	东	东
	气温	°C	—	32.4	33.2	33.6
	气压	kPa	—	100.17	100.16	100.15
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.001	0.222	0.267	0.244
非甲烷总烃		mg/m ³	0.07	1.47	1.52	1.54
检测项目		下风向 G4				
		单位	检出限	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	—	1.4~2.6	1.4~2.6	1.4~2.6
	风向	—	—	东	东	东
	气温	°C	—	32.4	33.2	33.6
	气压	kPa	—	100.17	100.16	100.15
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.001	0.289	0.244	0.222
非甲烷总烃		mg/m ³	0.07	1.58	1.43	1.45
检测项目		厂区内 G5				
		单位	检出限	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	—	1.4~2.6	1.4~2.6	1.4~2.6
	风向	—	—	东	东	东
	气温	°C	—	34.2	35.3	36.4
	气压	kPa	—	100.13	100.12	100.11
非甲烷总烃		mg/m ³	0.07	1.64	1.94	1.79

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表 (三) 废水检测数据结果表

采样日期			2022.08.03		
检测点位			生活污水总排口		
样品编号			FS22030038 (08) -1-1-1	FS22030038 (08) -1-1-2	FS22030038 (08) -1-1-3
样品状态			无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	—	7.0 (24.8°C)	7.1 (24.8°C)	7.2 (25.0°C)
氨氮	mg/L	0.025	0.277	0.295	0.300
总氮	mg/L	0.05	6.55	6.72	6.87
总磷	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.02
悬浮物	mg/L	4	7	6	5
化学需氧量	mg/L	4	23	25	26
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	0.5	4.5	4.1	4.5

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表 (四) 地下水检测数据结果表

采样日期			2022.08.03		
检测点位			D1	D2	D3
样品编号			DX22030038 (08) -1-1-1	DX22030038 (08) -2-1-1	DX22030038 (08) -3-1-1
样品状态			无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	—	7.1 (16.8°C)	7.0 (17.0°C)	7.2 (17.2°C)
砷	µg/L	0.3	0.9	0.8	0.9
汞	µg/L	0.04	0.07	ND	ND
铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND
镉	µg/L	0.05	ND	0.28	0.11
铁	mg/L	0.03	0.03	0.05	ND
锰	mg/L	0.01	ND	ND	ND
铝	µg/L	1.15	10.2	9.48	6.25
铜	mg/L	0.02	ND	ND	ND
锌	mg/L	0.02	0.03	0.05	ND
镍	µg/L	0.06	0.53	0.48	0.59
色度	度	—	5	5	5
化学需氧量	mg/L	4	12	9	10
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	—	227	246	214
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.09
氨氮	mg/L	0.025	0.073	0.116	0.099
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.31	0.26
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
备注	ND 代表未检出, 表示检出结果低于检出限。				

南京爱迪信环境技术有限公司

检测报告

续表 (四) 地下水检测数据结果表

挥发性有机物					
氯乙烯	1.5	µg/L	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	1.2	µg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.0	µg/L	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	1.1	µg/L	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	1.2	µg/L	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	1.2	µg/L	ND	ND	ND
氯仿	1.4	µg/L	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	1.4	µg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	1.5	µg/L	ND	ND	ND
苯	1.4	µg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	1.4	µg/L	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	1.2	µg/L	ND	ND	ND
甲苯	1.4	µg/L	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	1.5	µg/L	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.2	µg/L	ND	ND	ND
氯苯	1.0	µg/L	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1.5	µg/L	ND	ND	ND
乙苯	0.8	µg/L	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	2.2	µg/L	ND	ND	ND
邻-二甲苯	1.4	µg/L	ND	ND	ND
苯乙烯	0.6	µg/L	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1.1	µg/L	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	1.2	µg/L	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	0.8	µg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	0.8	µg/L	ND	ND	ND
备注	ND 代表未检出, 表示检出结果低于检出限。				

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表(五) 土壤检测数据结果表

采样日期			2022.08.03			
检测点位			T1	T2	T3	T4
样品编号			TR22030038 (08) -1-1-1	TR22030038 (08) -2-1-1	TR22030038 (08) -3-1-1	TR22030038 (08) -4-1-1
采样深度 (m)			0.2	0.2	0.2	0.2
样品状态			褐色、团粒、壤土、少量砂砾含量、少量植物根系	褐色、团粒、壤土、少量砂砾含量、少量植物根系	褐色、团粒、壤土、少量砂砾含量、少量植物根系	褐色、团粒、壤土、少量砂砾含量、少量植物根系
检测项目	单位	检出限	检测结果			
铜	mg/kg	1	30	31	22	24
镍	mg/kg	3	26	71	14	18
铅	mg/kg	0.1	74.2	63.2	46.5	47.7
镉	mg/kg	0.01	1.42	1.18	1.08	1.10
砷	mg/kg	0.01	8.59	6.93	4.98	5.94
汞	mg/kg	0.002	0.638	0.697	0.541	0.628
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
备注	ND 代表未检出, 表示检出结果低于检出限。					

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (五) 土壤检测数据结果表

甲苯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
苯胺	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	0.14	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
备注	ND 代表未检出, 表示检出结果低于检出限。					

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

表 (六) 噪声检测数据结果表

监测日期		2022.08.03		环境条件		晴; 风速: 1.4~2.6m/s	
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态			
				开 (台)		停 (台)	
		—		—		—	
测点编号	测点位置	主要声源	昼间		夜间		
			监测时段	监测结果 dB (A)	监测时段	监测结果 dB (A)	
▲N1	东厂界外 1m 处	生产噪声	14:25-14:30	54.7	22:09-22:14	49.6	
▲N2	南厂界外 1m 处	生产噪声	14:33-14:38	55.3	22:20-22:25	47.1	
▲N3	西厂界外 1m 处	生产噪声	14:43-14:48	54.1	22:41-22:46	45.3	
▲N4	北厂界外 1m 处	生产噪声	14:54-14:59	56.3	22:56-23:01	47.2	

表 (七) 检测方法 & 仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	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 及修改单 (环境保护部公告 2018 年 第 31 号)	万分之一天平	ME54	NJADT-S-111
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	NJADT-X-F28 NJADT-X-F44 NJADT-X-F40 NJADT-X-F47
	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	GC9790II 双 FID	NJADT-S-377
			真空箱采样器	MH3051	NJADT-X-G23 NJADT-X-G24 NJADT-X-G26 NJADT-X-G31 NJADT-X-G39
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	pHB-4	NJADT-X-H32
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	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	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-367
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	天平 (万分之一)	ME204E	NJADT-S-374
	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	50mL 棕色酸式	NJADT-S-155
	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	LRH-250	NJADT-S-104
溶解氧测量仪			JPSJ-605F	NJADT-S-036	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	pHB-4	NJADT-X-H32
	砷、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计	AFS-933	NJADT-S-008
	铅、镉、铝、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS	NexION 1000G	NJADT-S-005
	铁、锰	水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 (火焰)	280FSAA	NJADT-S-379
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 (火焰)	280FSAA	NJADT-S-379
	色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	—	—	—

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	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	50mL 棕色酸式	NJADT-S-155
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	25ml,棕色酸式	NJADT-S-154
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-367
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-367
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	Agilent 8860	NJADT-S-013
	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪	Agilent 6890N+5975 C	NJADT-S-011
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外分光光度计	UV8000	NJADT-S-025
土壤	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪	Agilent 6890N+5975 C	NJADT-S-011
	半挥发性有机物	有机物土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气质联用仪	Agilent 8860+5977B	NJADT-S-010

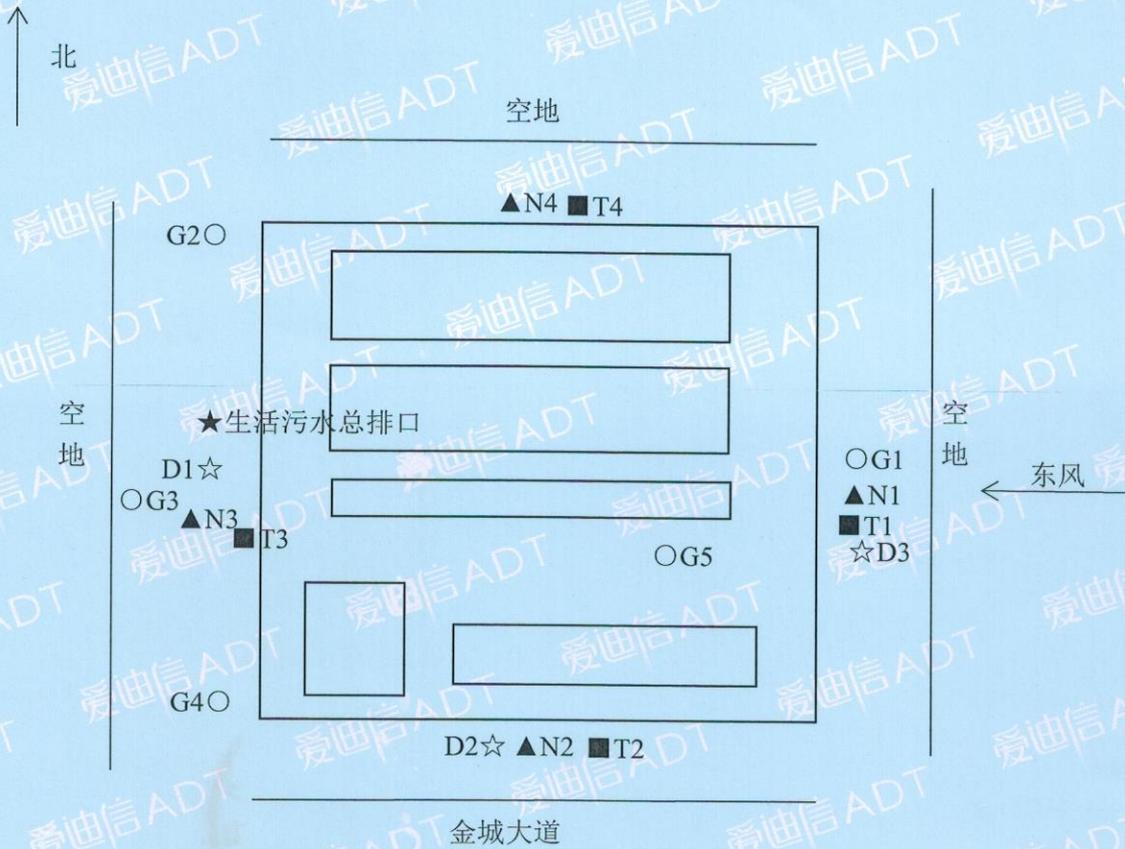
南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

续表 (七) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	铜、镍	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰)	Agilent 280FS AA	NJADT-S-379
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 (火焰)	Agilent 280FS AA	NJADT-S-379
	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 (石墨炉)	280ZAA	NJADT-S-378
	砷、汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计	AFS-933	NJADT-S-008
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688-3	NJADT-X-B02
			声级校准器	AWA6022A	NJADT-X-C10
以下空白					

南京爱迪信环境技术有限公司 检测报告

附检测点位图 (2022.08.03) :



- ☆表示地下水检测点位
- ★表示废水检测点位
- ▲表示噪声检测点位
- 表示土壤检测点位
- 表示无组织废气检测点位

—报告结束—