



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ225666-1

检测类别:	委托检测
项目名称:	常州绿色动力环保热电有限公司
委托单位:	常州市武进生态环境局

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二二年七月八日



声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

表 1-1 工艺废气检测结果

采样地点		2#焚烧炉 DA002 废气排气筒					
生产负荷 (%)		66.6			测孔排气筒截面积 (m ²)		
净化设施		SNCR+干法+活性炭喷射+布袋除尘					
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次	
		排气筒高度 (m)					
		80					
烟道动压 (Pa)	113	118		120		均值	
烟道静压 (Pa)	-60	-40		-30		/	
烟气温度 (°C)	160	158		159		/	
烟气流速 (m/s)	13.6	13.9		14.0		/	
测态烟气量 (m ³ /h)	94186	95948		96764		/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	45710	47272		48113		/	
含湿量 (%)	22.2	21.4		20.5		/	
含氧量 (%)	7.1	9.3		9.4		/	
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.2	3.0	4.6	3.9	3.8	3.3
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	51	37	6	5	ND	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	59	42	113	97	66	57
一氧化碳	排放浓度 (mg/m ³)	50	36	11	9	5	4
采样人员	徐汇、王晨						
备注	“ND”表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m ³ 。						

表 1-2 工艺废气检测结果

采样地点		2#焚烧炉 DA002 废气排气筒					
生产负荷 (%)		66.6			测孔排气筒截面积 (m ²)		
净化设施		SNCR+干法+活性炭喷射+布袋除尘					
检测参数		第一批次		第二批次		第三批	
烟道动压 (Pa)		118	118	120	119	均值	80
烟道静压 (Pa)		-40	-40	-30	-37		/
烟气温度 (°C)		158	158	159	158		/
烟气流速 (m/s)		13.9	13.9	14.0	13.9		/
测态烟气量 (m ³ /h)		95948	95948	96764	96220		/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		47272	47272	48113	47552		/
含湿量 (%)		21.4	21.4	20.5	21.1		/
含氧量 (%)		9.3	9.3	9.4	9.3		/
项目	指标	第一批次		第二批次		第三批	
		折算值	折算值	折算值	折算值	均值	折算值
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	39.6	33.8	15.6	13.3	47.8	41.2
采样人员	徐汇、王晨					34.3	29.3
备注	/						60

表 1-3 工艺废气检测结果

采样地点		2#焚烧炉 DA002 废气排气筒									
生产负荷 (%)		66.6									
净化设施		SNCR+干法+活性炭喷射+布袋除尘									
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		测气筒截面积 (m ²)		排气筒高度 (m)	
烟道动压 (Pa)		132		117		132			均值		80
烟道静压 (Pa)		-90		-80		-90			127		/
烟气温度 (°C)		158		156		158			-87		/
烟气流速 (m/s)		14.5		13.6		14.5			157		/
测态烟气量 (m ³ /h)		100389		94202		100361			14.2		/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		49435		47141		50112			98317		/
含湿量 (%)		21.4		20.5		20.3			48896		/
含氧量 (%)		9.2		8.8		8.7			20.7		/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	排放限值	
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05	
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.7×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	ND	/	1.4×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	0.1	
铊 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.6×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	ND	/	ND	/	8×10 ⁻⁶	/	(以 Cd+Tl 计)	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	(以	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	Sb+As+Pb+	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	Cr+Co+Cu+	
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	Mn+Ni 计)	
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.07×10 ⁻³	9.1×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/	3.6×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴		
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	ND	/		
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/		
采样人员	徐汇、王晨										
备注	“ND”表示未检出，汞 (及其化合物) 的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m ³ (采样体积以 10L 计)，镉、铊、钴 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锰 (及其化合物) 的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铅、铜、砷 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，镍 (及其化合物) 的检出限为 1×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锑 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铬 (及其化合物) 的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。										

表 1-4 工艺废气检测结果

采样地点		3#焚烧炉 DA003 废气排气筒										
生产负荷 (%)		66.6					1.9200					
净化设施		SNCR+干法+活性炭喷射+布袋除尘										
检测参数		第一批次			第二批次			第三批次			均值	80
烟道动压 (Pa)		117			121			124			均值	/
烟道静压 (Pa)		-80			-60			-50			-63	/
烟气温度 (°C)		156			157			157			157	/
烟气流速 (m/s)		14.0			14.2			14.4			14.2	/
测态烟气量 (m³/h)		96521			98377			99836			98245	/
标态烟气量 (Nm³/h)		46027			46491			48229			46916	/
含湿量 (%)		24.2			24.7			23.1			24.0	/
含氧量 (%)		8.2			8.6			10.1			9.0	/
项目	指标	第一批次		第二批次		第三批次		折算值		均值		排放限值
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.2	3.3	4.0	3.2	4.7	4.3	4.3	4.3	4.3	3.6	30
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	49	38	44	35	26	24	24	24	40	33	100
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	80	63	75	60	40	37	37	37	65	54	300
一氧化碳	排放浓度 (mg/m³)	6	5	4	3	6	6	6	6	5	4	100
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.76	0.59	0.77	0.62	10.0	9.17	9.17	9.17	3.84	3.20	60
采样人员	李心元、王鹏飞											
备注	/											

表 1-5 工艺废气检测结果

采样地点		3#焚烧炉 DA003 废气排气筒												
		66.6					测孔排气筒截面积 (m ²)							
生产负荷 (%)		1.9200												
净化设施		排气筒高度 (m)												
检测参数		SNCR+干法+活性炭喷射+布袋除尘					均值							
		第一批次		第二批次		第三批		第三批		第三批		80		
烟道动压 (Pa)		127		130		130								/
烟道静压 (Pa)		-50		-90		-90								/
烟气温度 (°C)		157		156		156								/
烟气流速 (m/s)		14.4		14.6		14.6								/
测态烟气量 (m ³ /h)		99471		100683		100749								/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		48602		49301		49220								/
含湿量 (%)		22.2		22.1		22.3								/
含氧量 (%)		9.5		10.2		9.7								/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批	折算值	第三批	折算值	第三批	折算值	第三批	折算值	排放限值
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	1.4×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.1
铊 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	(以 Cd+Tl 计)
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.2×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	9.9×10 ⁻⁵	9.2×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	2.3×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	1.0
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	(以
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)
铋 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	3.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	1.0
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	1.0
采样人员	李心元、王鹏飞													
备注	“ND”表示未检出，汞 (及其化合物) 的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m ³ (采样体积以 10L 计)，镉、铊 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锰 (及其化合物) 的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，砷、铜 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铋 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)。													

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
采样	《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 及其修改单）
汞（及其化合物）	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》（HJ 543-2009）
镉、铬、锰、镍、铅、砷、铊、锑、铜、钴（及其化合物）	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单）
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》（HJ57-2017）
一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》（HJ 973-2018）
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）
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）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007 年 第五篇第二章六（三）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-015-10、X-015-26	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-31、X-016-29	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-019-12	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-013-31	电子天平(十万分之一)	AUW120D
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U
F-010-06	离子色谱	883

*****报告结束*****



EHScare

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ225667

检测类别: 委托检测

项目名称: 常州绿色动力环保热电有限公司

委托单位: 常州市武进生态环境局

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二二年七月五日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告


委托单位	常州市武进生态环境局		
通讯地址	江苏省常州市武进区环府路 28 号		
联系人	徐晓云	联系电话	0519-86310753
采样负责人	王鹏飞	采样日期	2022-06-23
样品状态	液态、气态	分析日期	2022-06-23~2022-06-26
检测目的	为客户了解雨水水质及污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	1、水质：pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类、动植物油、总氰化物、总汞、总砷、总镉、总铬、总镍、总锌、六价铬、氟化物（氟离子） 2、无组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、臭气浓度		
检测依据	见表 3		
检测结论	<p>此次检测：</p> <p>1、废水接管口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、总氰化物、总锌、氟化物（氟离子）浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4（三级）标准限值要求，总氮、氨氮、总磷浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1（B 级）标准限值要求。</p> <p>2、常州绿色动力环保热电有限公司厂周界检测点氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求，臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级（新扩改建）标准限值要求。</p>		
编制：	<u>吴天</u>	检测机构检验章	
审核：	<u>孙云</u>	签发日期 2022 年 7 月 5 日	
签发：	<u>孙云</u>	职务：主管	

表 1-1 水质检测结果

采样地点	样品性状	采样时间	检测项目	单位	检出限	检测值	排放限值
废水接管口 (HJ2256670001)	微黄、臭、 微浑	13:10	pH 值	无量纲	/	7.6	6~9
			总氮	mg/L	0.05	28.8	70
			石油类	mg/L	0.06	0.31	20
			总氰化物	mg/L	0.004	ND	1.0
			动植物油	mg/L	0.06	0.40	100
			化学需氧量	mg/L	4	42	500
			悬浮物	mg/L	4	25	400
			氨氮	mg/L	0.025	23.0	45
			总磷	mg/L	0.01	2.06	8
			总锌	mg/L	6.7×10^{-4}	ND	5.0
			总镍	$\mu\text{g/L}$	0.06	ND	/
			总铬	$\mu\text{g/L}$	0.11	ND	/
			总镉	$\mu\text{g/L}$	0.05	ND	/
			六价铬	mg/L	0.004	ND	/
			总汞	$\mu\text{g/L}$	0.04	ND	/
			总砷	$\mu\text{g/L}$	0.3	ND	/
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	0.333	20			
采样人员	程浪、江修学						
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-2 水质检测结果

采样地点	样品性状	采样时间	检测项目	单位	检出限	检测值	排放 限值
雨水总排 (HJ2256670002)	微黄、无嗅、 微浑	13:25	pH 值	无量纲	/	7.9	/
			总氮	mg/L	0.05	2.87	/
			石油类	mg/L	0.06	ND	/
			总氰化物	mg/L	0.004	ND	/
			动植物油	mg/L	0.06	0.07	/
			化学需氧量	mg/L	4	15	/
			悬浮物	mg/L	4	7	/
			氨氮	mg/L	0.025	0.391	/
			总磷	mg/L	0.01	0.04	/
			总锌	mg/L	6.7×10^{-4}	ND	/
			总镍	$\mu\text{g/L}$	0.06	ND	/
			总铬	$\mu\text{g/L}$	0.11	ND	/
			总镉	$\mu\text{g/L}$	0.05	ND	/
			六价铬	mg/L	0.004	ND	/
			总汞	$\mu\text{g/L}$	0.04	ND	/
			总砷	$\mu\text{g/L}$	0.3	ND	/
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	0.451	/			
采样人员	程浪、江修学						
备注	“ND”表示未检出。						

表 2-1 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果			排放限值
		10:30~ 11:30	11:35~ 12:35	最大值	
颗粒物 (mg/m ³)	厂周界外南侧 1#	0.094	/	0.319	1.0
	厂周界北侧偏西 2#	0.281	/		
	厂周界北侧 3#	0.319	/		
	厂周界北侧偏东 4#	0.262	/		
二氧化硫 (mg/m ³)	厂周界外南侧 1#	7×10 ⁻³	/	0.011	0.40
	厂周界北侧偏西 2#	8×10 ⁻³	/		
	厂周界北侧 3#	0.010	/		
	厂周界北侧偏东 4#	0.011	/		
氯化氢 (mg/m ³)	厂周界外南侧 1#	/	0.023	0.077	0.20
	厂周界北侧偏西 2#	/	0.077		
	厂周界北侧 3#	/	0.028		
	厂周界北侧偏东 4#	/	0.036		
氮氧化物 (mg/m ³)	厂周界外南侧 1#	0.012	/	0.014	0.12
	厂周界北侧偏西 2#	0.012	/		
	厂周界北侧 3#	0.013	/		
	厂周界北侧偏东 4#	0.014	/		
气象参数	温度(°C)	30.6		/	/
	大气压(kPa)	100.2		/	/
	湿度 (%)	56		/	/
	风速 (m/s)	3.2		/	/
	风向	南		/	/
采样人员	程浪、江修学				
备注	/				

表 2-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		10:30~ 10:44	12:40~ 12:54	14:40~ 14:54	最大值	
臭气浓度 (无量纲)	厂周界外南侧 1#	<10	<10	<10	/	20
	厂周界北侧偏西 2#	<10	<10	<10		
	厂周界北侧 3#	<10	<10	<10		
	厂周界北侧偏东 4#	<10	<10	<10		
气象 参数	温度(°C)	30.6	32.4	33.6	/	/
	大气压(kPa)	100.2	100.1	100.1	/	/
	湿度 (%)	56	49	44	/	/
	风速 (m/s)	3.2	3.4	3.4	/	/
	风向	南	南	南	/	/
采样人员	程浪、江修学					
备注	臭气浓度为瞬时采样。					

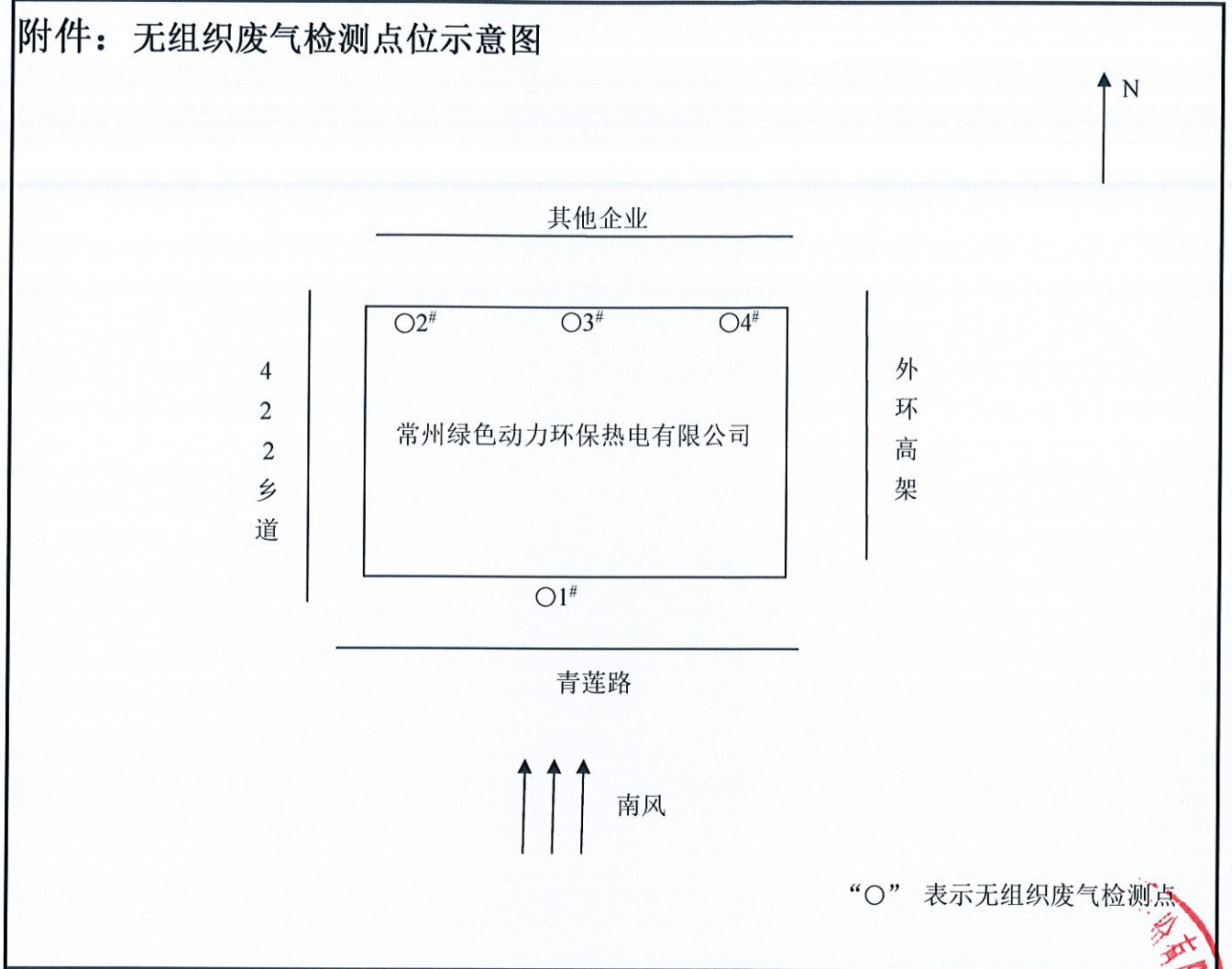
表 3 检测依据表

检测项目	检测依据
水质	
采样	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
动植物油、石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018）
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）
总汞、总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（HJ 484-2009）（方法 2）
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）
氟化物（氟离子）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
总铬、总镍、总锌、总镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
无组织废气	
采样	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）
	《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995 及其修改单）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482-2009 及其修改单）
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009 及其修改单）
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》（GB/T 14675-1993）
备注	/

表 4 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-029-66	便携式 PH 计	PHBJ-260
F-060-05	电感耦合等离子体质谱仪	ICAP RQ
F-008-03	原子荧光光度计	AFS-230E
F-001-07、F-001-12、F-001-05、 F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-017-17	手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-18L
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-017-20	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
F-013-07、F-013-32	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A
F-056-40	COD 国标回流消解仪	SH-12S
F-020-24	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-012-02	红外分光测油仪	OIL460
F-010-15	离子色谱仪	ECO IC
X-060-65	充电便携采样桶	labtm009
X-017-14、X-017-12、X-017-11、 X-017-13	大气颗粒物综合采样器	ME5701
X-054-25	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
F-010-06	离子色谱仪	883
F-020-15	电热恒温水浴锅	HWS-24
B-50-001	滴定管	50mL

附件：无组织废气检测点位示意图



*****报告结束*****

