

检测报告



报告编号 A2190248938107CQ

第 1 页 共 9 页

委托单位 常州市高新区（新北）生态环境局

受检单位 光大升达固废处置（常州）有限公司

受检单位地址 常州市新北区春江镇滨江化工园港区南路 10 号

样品类型 工业废气、焚烧炉废气

报告用途 自有危险废物利用处置设施企业、常州市危险废物经营
许可单位监督性监测

苏州市华测检测技术有限公司

No.18842B87F6

报 告 说 明

报告编号 A2190248938107CQ

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编 制：

吴司司

签 发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审 核：

胡文

签 发 日 期：

2020/11/23

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:											
样品类型		工业废气（无组织）		采样人员		王健、尤炯昊					
采样日期		2020-11-10		检测日期		2020-11-10~2020-11-11					
采样方式		瞬时		样品状态		完好					
检测结果:											
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m³									
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	周界浓度 最大值	参照标准 限值				
硫化氢	09:50~	ND	ND	ND	ND	ND	0.06				
	11:50~	ND	ND	ND	ND						
	13:50~	ND	ND	ND	ND						
	最大值	ND	ND	ND	ND						
样品编号:											
检测项目	采样时间	样品编号									
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#			
硫化氢	09:50~	SUMA2147001		SUMA2147004		SUMA2147007		SUMA2147010			
	11:50~	SUMA2147002		SUMA2147005		SUMA2147008		SUMA2147011			
	13:50~	SUMA2147003		SUMA2147006		SUMA2147009		SUMA2147012			
气象参数:											
气象参数		温度℃		大气压 kPa		相对湿度%		风速 m/s		风向	
09:50~		15.3		101.8		47		2.3		北	
11:50~		18.2		101.5		40		2.0		北	
13:50~		17.0		101.6		43		2.1		北	
参照标准		《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级新扩改建									
备注：上风向无限值要求，数值仅供参考。											

本页完

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 4 页 共 9 页

表 2:

样品信息:						
样品类型		焚烧炉废气		采样人员		张义强、王飞
采样日期		2020-11-10		检测日期		2020-11-11~2020-11-13
采样方式		连续		样品状态		完好
检测结果:						
点位名称	检测项目		样品编号	排放浓度	参照标准限值	排气筒高度
				mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	
危废焚烧炉 烟气排放口	汞		SUMA2147013	ND	0.1	50
			SUMA2147014	ND		
			SUMA2147015	ND		
			平均值	ND		
	镉		SUMA2147016	7.5×10 ⁻⁵	0.1	
			SUMA2147017	2.28×10 ⁻⁴		
			SUMA2147018	2.2×10 ⁻⁵		
			平均值	1.08×10 ⁻⁴		
	砷、镍	砷	SUMA2147016	4×10 ⁻⁴	1.0 (以砷+镍计)	
		镍		0.212		
		总量		0.212		
		砷	SUMA2147017	5×10 ⁻⁴		
		镍		2.64×10 ⁻²		
		总量		2.69×10 ⁻²		
		砷	SUMA2147018	3×10 ⁻⁴		
		镍		3.45×10 ⁻²		
		总量		3.48×10 ⁻²		
		砷	平均值	4×10 ⁻⁴		
		镍		9.10×10 ⁻²		
		总量		9.14×10 ⁻²		
	铅		SUMA2147016	4×10 ⁻⁴	1.0	
			SUMA2147017	5×10 ⁻⁴		
			SUMA2147018	ND		
			平均值	3×10 ⁻⁴		

本页完

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 5 页 共 9 页

续上表

检测结果:						
点位名称	检测项目		样品编号	排放浓度 mg/m ³	参照标准限值 排放浓度 mg/m ³	排气筒高度 m
危废焚烧炉 烟气排放口	铬、锡、 锑、铜、 锰	铬	SUMA2147016	2.17×10^{-2}	4.0 (以铬+锡+锑+ 铜+锰计)	50
		锡		ND		
		锑		5.3×10^{-4}		
		铜		5.4×10^{-3}		
		锰		2.75×10^{-2}		
		总量		5.51×10^{-2}		
		铬	SUMA2147017	1.47×10^{-2}		
		锡		ND		
		锑		3.4×10^{-4}		
		铜		1.4×10^{-3}		
		锰		7.22×10^{-3}		
		总量		2.37×10^{-2}		
		铬	SUMA2147018	1.37×10^{-2}		
		锡		ND		
		锑		2.6×10^{-4}		
		铜		1.2×10^{-3}		
		锰		7.62×10^{-3}		
		总量		2.28×10^{-2}		
		铬	平均值	1.67×10^{-2}		
		锡		ND		
		锑		3.8×10^{-4}		
		铜		2.7×10^{-3}		
		锰		1.41×10^{-2}		
		总量		3.39×10^{-2}		

本页完

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 6 页 共 9 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
SUMA2147013/ SUMA2147016	61	10.0	102.7	1.1310	18.6	12.9	27467
SUMA2147014/ SUMA2147017	63	10.8	102.6	1.1310	18.6	14.6	29345
SUMA2147015/ SUMA2147018	62	10.4	102.6	1.1310	18.6	11.7	28482
参照标准	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表 3 危险废物焚烧炉大气 污染物排放限值 焚烧量≥2500kg/h						
备注: 1.焚烧炉设计处理量 80000m³/h（氧化废气），建成使用日期 2017-09-01，此信息由受检单位提供。							
2.“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 3。							
3.排气筒高度由受检单位提供。							

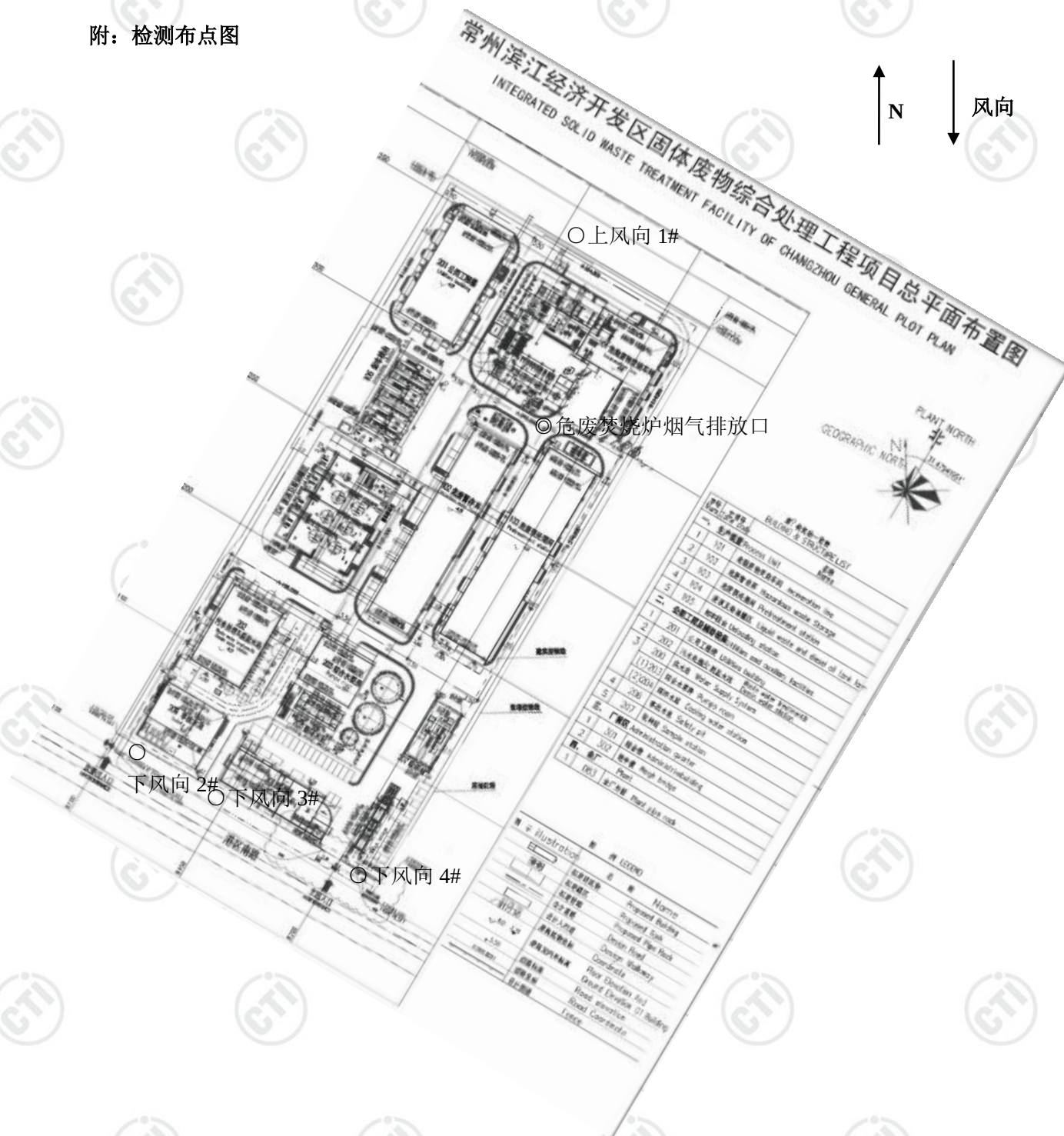
本页完

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 7 页 共 9 页

附：检测布点图



检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 8 页 共 9 页

表 3:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	硫化氢	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20178424	2021-05-06
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190707	2021-03-30
焚烧炉废气	汞	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-209	TTE20130216	2021-04-14
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171708	2021-04-06
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2021-01-07
	镉	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2020-12-08
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2021-01-07
	砷、镍	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2020-12-08
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2021-01-07
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2020-12-08
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2021-01-07
	铬、锡、锑、铜、锰	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2020-12-08
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2021-01-07

本页完

检测结果

报告编号 A2190248938107CQ

第 9 页 共 9 页

表 4:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
工业废气 (无组织)	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.005mg/m ³
	汞	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	0.0025mg/m ³
焚烧炉废气	镉	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 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.000008mg/m ³
	砷		0.0002mg/m ³
	镍		0.0001mg/m ³
	铅		0.0002mg/m ³
	锑		0.00002mg/m ³
	铜		0.0002mg/m ³
	铬		0.0003mg/m ³
	锰		0.00007mg/m ³
	锡		0.0003mg/m ³

报告结束