



161020340329

检测报告



报告编号 A2190083608149CQ

第 1 页 共 7 页

委托单位 常州市高新区（新北）生态环境局

受检单位 江苏盈天化学有限公司

受检单位地址 常州市新北区化工园区龙江北路 1508 号

样品类型 工业废气、焚烧炉废气

报告用途 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

检验检测专用章

No.188426D073

报告说明

报告编号 A2190083608149CQ

第 2 页 共 7 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. 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：

徐鑫艳

签

发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审

核：

胡文

签发日期：

2021/02/03

检测结果

报告编号 A2190083608149CQ

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	叶小齐、许长楚、朱炜峰、徐李强
采样日期	2021-01-27		检测日期	2021-01-27~2021-01-28
采样方式	瞬时		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 mg/m ³	排气筒高度 m
仓库废气 排气筒	硫化氢	SUN11312007	ND	20
		SUN11312008	ND	
		SUN11312009	ND	
		最大值	ND	
备注: 1.仓库废气排气筒管道直径 2.00m, 采样孔位于弯道下游 120cm, 位于排气口上游 360cm, 采样孔直径 10cm。 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 5。 3.排气筒高度由受检单位提供。				

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	叶小齐、许长楚、朱炜峰、徐李强
采样日期	2021-01-27		检测日期	2021-01-27~2021-01-28
采样方式	瞬时		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 mg/m ³	排气筒高度 m
配伍间废 气排气筒	硫化氢	SUN11312010	ND	20
		SUN11312011	ND	
		SUN11312012	ND	
		最大值	ND	
备注: 1.配伍间废气排气筒管道直径 1.50m, 采样孔位于弯道下游 45cm, 位于排气口上游 130cm, 采样孔直径 10cm。 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 5。 3.排气筒高度由受检单位提供。				

本页完

检测结果

报告编号 A2190083608149CQ

第 4 页 共 7 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	叶小齐、徐李强		
采样日期	2021-01-27		检测日期	2021-01-29		
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 mg/m ³	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
焚烧炉废气排放口 (DA002)	汞	SUN11312001	ND	0.1	50	
		SUN11312002	ND			
		SUN11312003	ND			
		平均值	ND			
	镉	SUN11312004	ND	0.1		
		SUN11312005	ND			
		SUN11312006	ND			
		平均值	ND			
	铬、锡、锑、铜、锰	SUN11312004	铬	1.24×10 ⁻²		4.0 (以铬+锡+锑+铜+锰计)
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	4×10 ⁻⁴		
			锰	5.4×10 ⁻⁴		
			总量	1.33×10 ⁻²		
		SUN11312005	铬	1.54×10 ⁻²		
			锡	ND		
			锑	3×10 ⁻⁵		
			铜	8×10 ⁻⁴		
			锰	8.7×10 ⁻⁴		
			总量	1.71×10 ⁻²		
SUN11312006	铬	9.3×10 ⁻³				
	锡	ND				
	锑	ND				
	铜	6×10 ⁻⁴				
	锰	5.8×10 ⁻⁴				
	总量	1.05×10 ⁻²				

本页完

检测结果

报告编号 A2190083608149CQ

第 5 页 共 7 页

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		排气筒高度 m
					排放浓度 mg/m ³		
焚烧炉废气排放口 (DA002)	铬、锡、 锑、铜、 锰	平均值	铬	1.24×10 ⁻²	4.0 (以铬+锡+锑+ 铜+锰计)	50	
			锡	ND			
			锑	ND			
			铜	6×10 ⁻⁴			
			锰	6.6×10 ⁻⁴			
			总量	1.37×10 ⁻²			
烟气参数:							
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流 量 m ³ /h
SUN11312001/004	116	9.6	102.6	2.5447	16.9	9.1	51897
SUN11312002/005	118	9.5	102.5	2.5447	16.9	10.8	51029
SUN11312003/006	117	9.3	102.4	2.5447	16.9	10.0	50080
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 300-2500 (kg/h)						
备注: 1.焚烧炉设计处理量 100t/d (废活性炭), 建成使用日期 2019-09-01, 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 5。 3.排气筒高度由受检单位提供。							

本页完

检测结果

报告编号 A2190083608149CQ

第 6 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织/焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190083608149CQ

第 7 页 共 7 页

表 4:

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 (有组织)	硫化氢	气相色谱仪(GC)	7890A	TTE20120656	2021-04-22
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171708	2021-04-06
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171711	2021-04-06
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
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178214	2021-12-10
	镉	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2021-11-27
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178214	2021-12-10
	铬、锡、 铈、铜、 锰	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2021-11-27
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178214	2021-12-10

表 5:

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 (有组织)	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	1mg/m ³
焚烧炉废气	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
	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
	铈		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