



161020340329

检测报告



报告编号 A2190302393105CQ

第 1 页 共 8 页

委托单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位地址 南通市启东市滨江精细化工园上海路 318 号

样品类型 焚烧炉废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.222090518F

报告说明

报告编号 A2190302393105CQ

第 2 页 共 8 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：

戴利利

签

发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审

核：

胡文

签发日期：

2022/03/09

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	孙荣、张鹏岐		
采样日期	2022-02-24	检测日期	2022-02-24~2022-03-02		
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	
回转窑焚烧炉尾气 (50m 烟囱)	汞	SUO20945004	ND	0.05	50
		SUO20945005	ND		
		SUO20945006	ND		
		平均值	ND		
	氟化氢	SUO20945001	ND	4.0	
		SUO20945002	ND		
		SUO20945003	ND		
		平均值	ND		
	铊	SUO20945007	ND	0.05	
		SUO20945008	ND		
		SUO20945009	ND		
		平均值	ND		
	镉	SUO20945007	4.5×10 ⁻⁵	0.05	
		SUO20945008	2.3×10 ⁻⁵		
		SUO20945009	2.4×10 ⁻⁵		
		平均值	3.1×10 ⁻⁵		
	砷	SUO20945007	8×10 ⁻⁴	0.5	
		SUO20945008	6×10 ⁻⁴		
		SUO20945009	7×10 ⁻⁴		
		平均值	7×10 ⁻⁴		
铅	SUO20945007	5×10 ⁻⁴	0.5		
	SUO20945008	4×10 ⁻⁴			
	SUO20945009	4×10 ⁻⁴			
	平均值	4×10 ⁻⁴			
铬	SUO20945007	1.7×10 ⁻³	0.5		
	SUO20945008	9×10 ⁻⁴			
	SUO20945009	1.6×10 ⁻³			
	平均值	1.4×10 ⁻³			

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 4 页 共 8 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	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
回转窑焚烧炉尾气 (50m 烟囱)	锡、锑、铜、锰、镍、钴	SUO20945007	锡	4×10 ⁻⁴	2.0 (以锡+锑+铜+锰+镍+钴计)	50
			锑	1.2×10 ⁻⁴		
			铜	ND		
			锰	7.2×10 ⁻⁴		
			镍	5.0×10 ⁻³		
			钴	9.9×10 ⁻⁵		
			总量	6.3×10 ⁻³		
		SUO20945008	锡	ND		
			锑	7×10 ⁻⁵		
			铜	ND		
			锰	4.7×10 ⁻⁴		
			镍	1.2×10 ⁻³		
			钴	2.4×10 ⁻⁵		
			总量	1.8×10 ⁻³		
		SUO20945009	锡	ND		
			锑	1.1×10 ⁻⁴		
			铜	ND		
			锰	4.1×10 ⁻⁴		
			镍	1.8×10 ⁻³		
			钴	2.7×10 ⁻⁵		
			总量	2.4×10 ⁻³		
		平均值	锡	ND		
			锑	1.0×10 ⁻⁴		
			铜	ND		
			锰	5.3×10 ⁻⁴		
			镍	2.7×10 ⁻³		
			钴	5.0×10 ⁻⁵		
			总量	3.4×10 ⁻³		

检测结果:				
点位名称	检测项目	样品编号	结果	排气筒高度 m
回转窑焚烧炉尾气 (50m 烟囱)	林格曼黑度	SUO20945013	<1 级	50
		SUO20945014	<1 级	
		SUO20945015	<1 级	

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 5 页 共 8 页

续上表

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
SUO20945001/004/007	68	1.2	103.4	6.6966	18.4	8.1	19600
SUO20945002/005/008	67	1.8	103.4	6.6966	18.9	7.1	29284
SUO20945003/006/009	68	1.6	103.3	6.6966	19.1	7.5	26211
参照标准	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020) 表 3						
备注: 1. 焚烧炉设计处理量 80t/d (危废), 建成使用日期 2018-01-15, 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。 4. 林格曼黑度为现场检测。							

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 6 页 共 8 页

附：检测布点图



图3.1-1 现有项目厂区平面布置图

说明：◎焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 7 页 共 8 页

表 2:

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
焚烧炉废气	铈、锑、 铬、锰、 铜、钴、 铅、砷、 镉、镍、 锡、	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200007	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2022-07-29
	汞	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200007	2023-01-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212463	2022-09-01
		冷原子吸收差分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2022-10-28
	氟化氢	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2022-08-11
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200007	2023-01-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212463	2022-09-01

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393105CQ

第 8 页 共 8 页

表 3:

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
焚烧炉废气	铊	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
	铋		0.00002mg/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
	铬	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)	0.0003mg/m ³
	锰		0.00007mg/m ³
	铜		0.0002mg/m ³
	钴		0.000008mg/m ³
	铅		0.0002mg/m ³
	砷		0.0002mg/m ³
	镉		0.000008mg/m ³
	镍		0.0001mg/m ³
	锡		0.0003mg/m ³
	氟化氢		固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/

报告结束