



161020340329

检测报告



报告编号 A2190302393106CQ002

第 1 页 共 6 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.22209248F1

报告说明

报告编号 A2190302393106CQ002

第 2 页 共 6 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：

程号玉

签

发：

蔡胜

签发人姓名：

蔡胜

审

核：

胡文

签发日期：

2022/03/30

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ002

第 3 页 共 6 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	孙荣、赵佳杰		
采样日期	2022-03-18	检测日期	2022-03-22		
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	SUO30219004	ND	0.05	50
		SUO30219005	ND		
		SUO30219006	ND		
		平均值	ND		
	铊	SUO30219007	ND	0.05	
		SUO30219008	ND		
		SUO30219009	ND		
		平均值	ND		
	镉	SUO30219007	2.1×10 ⁻⁵	0.05	
		SUO30219008	2.4×10 ⁻⁵		
		SUO30219009	2.1×10 ⁻⁵		
		平均值	2.2×10 ⁻⁵		
	砷	SUO30219007	6×10 ⁻⁴	0.5	
		SUO30219008	9×10 ⁻⁴		
		SUO30219009	6×10 ⁻⁴		
		平均值	7×10 ⁻⁴		
	铅	SUO30219007	1.3×10 ⁻³	0.5	
		SUO30219008	1.6×10 ⁻³		
		SUO30219009	1.2×10 ⁻³		
		平均值	1.4×10 ⁻³		
铬	SUO30219007	8×10 ⁻⁴	0.5		
	SUO30219008	5×10 ⁻⁴			
	SUO30219009	4×10 ⁻⁴			
	平均值	6×10 ⁻⁴			

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ002

第 4 页 共 6 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	SUO30219007	锡	5×10^{-4}	2.0 (以锡+锑+铜+锰+镍+钴计)	50
			锑	1.3×10^{-4}		
			铜	ND		
			锰	2.0×10^{-4}		
			镍	1.8×10^{-3}		
			钴	ND		
			总量	2.6×10^{-3}		
			SUO30219008	锡		
		锑		2.0×10^{-4}		
		铜		3×10^{-4}		
		锰		2.2×10^{-4}		
		镍		ND		
		钴		ND		
		总量		1.5×10^{-3}		
		SUO30219009		锡		
			锑	1.3×10^{-4}		
			铜	ND		
			锰	1.3×10^{-4}		
			镍	ND		
			钴	ND		
			总量	8×10^{-4}		
			平均值	锡		
		锑		1.5×10^{-4}		
		铜		ND		
		锰		1.8×10^{-4}		
		镍		6×10^{-4}		
		钴		ND		
		总量		1.5×10^{-3}		

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ002

第 5 页 共 6 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
SUO30219004/007	70	1.9	101.2	6.6966	18.5	6.8	29564
SUO30219005/008	71	1.7	101.1	6.6966	18.4	9.4	26458
SUO30219006/009	71	1.7	101.1	6.6966	18.3	6.8	26415
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。							

本页完

检测结果

报告编号 A2190302393106CQ002

第 6 页 共 6 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	铊、锑、铬、锰、铜、钴、铅、砷、镉、镍、锡、	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2022-10-11
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2022-07-29
	汞	智能双路烟气采样器	崂应 3072(02 代)	TTE20151651	2022-06-01
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2022-10-11
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2022-10-28

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	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
	铊		0.000008mg/m ³
	锑		0.00002mg/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

报告结束