



161020340329

检测报告



报告编号 A2210003766103CQ

第 1 页 共 11 页

委托单位 无锡市工业废物安全处置有限公司

受检单位 无锡市工业废物安全处置有限公司

受检单位地址 无锡市滨湖区荣巷街道青龙山村

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.18842D5019

报告说明

报告编号 A2210003766103CQ

第 2 页 共 11 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：戴莉莉

签发：蔡胜

签发人姓名：蔡胜

审核：胡文

签发日期：2021/02/20

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 3 页 共 11 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	李华、吴金星			
采样日期	2021-02-08		检测日期	2021-02-09			
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			
工业炉废气排口	汞	SUN20151001	ND	0.1	50		
		SUN20151002	ND				
		SUN20151003	0.0102				
		平均值	0.0042				
	镉	SUN20151004	ND	0.1			
		SUN20151005	ND				
		SUN20151006	ND				
		平均值	ND				
	砷、镍	砷	SUN20151004	ND		1.0 (以砷+镍计)	
				镍			ND
				总量			ND
		砷	SUN20151005	ND			
				镍			ND
				总量			ND
		砷	SUN20151006	ND			
				镍			ND
				总量			ND
		平均值	平均值	ND			
				镍			ND
				总量			ND
	铅		SUN20151004	ND		1.0	
SUN20151005			ND				
SUN20151006			ND				
平均值			ND				

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 4 页 共 11 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		
工业炉废气排口	铬、锡、锑、铜、锰	SUN20151004	铬	ND	4.0 (以铬+锡+锑+铜+锰计)	50
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	2.1×10 ⁻³		
			锰	ND		
			总量	2.1×10 ⁻³		
		SUN20151005	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	1.5×10 ⁻³		
			锰	ND		
			总量	1.5×10 ⁻³		
		SUN20151006	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	2.4×10 ⁻³		
			锰	ND		
			总量	2.4×10 ⁻³		
		平均值	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
铜	2.0×10 ⁻³					
锰	ND					
总量	2.0×10 ⁻³					

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 5 页 共 11 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	烟温℃	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
SUN20151001/ SUN20151004	125	5.1	103.0	1.7671	3.4	9.8	21709
SUN20151002/ SUN20151005	124	4.8	103.0	1.7671	3.4	7.4	20614
SUN20151003/ SUN20151006	123	4.0	103.0	1.7671	3.4	9.6	17181
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 2500 kg/h(危险废物), 建成使用日期 2014-07-26, 此信息由受检单位提供。 2.排气筒高度由受检单位提供。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 4。							

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 6 页 共 11 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	李华、吴金星			
采样日期	2021-02-08		检测日期	2021-02-09			
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			
医疗炉废气排口	汞	SUN20151007	ND	0.1	35		
		SUN20151008	ND				
		SUN20151009	ND				
		平均值	ND				
	镉	SUN20151010	ND	0.1			
		SUN20151011	ND				
		SUN20151012	ND				
		平均值	ND				
	砷、镍	砷	SUN20151010	ND		1.0 (以砷+镍计)	
				镍			ND
				总量			ND
		砷	SUN20151011	ND			
				镍			ND
				总量			ND
		砷	SUN20151012	1.0×10 ⁻³			
				镍			ND
				总量			1.0×10 ⁻³
		平均值	平均值	ND			
				镍			ND
				总量			ND
	铅	SUN20151010	ND	1.0			
SUN20151011		ND					
SUN20151012		ND					
平均值		ND					

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 7 页 共 11 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		
医疗炉废气排口	铬、锡、锑、铜、锰	SUN20151010	铬	7×10^{-3}	4.0 (以铬+锡+锑+铜+锰计)	35
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	3.5×10^{-3}		
			锰	3×10^{-3}		
			总量	1.4×10^{-2}		
		SUN20151011	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	4.0×10^{-3}		
			锰	ND		
			总量	4.0×10^{-3}		
		SUN20151012	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
			铜	3.1×10^{-3}		
			锰	ND		
			总量	3.1×10^{-3}		
		平均值	铬	ND		
			锡	ND		
			锑	ND		
铜	3.5×10^{-3}					
锰	ND					
总量	3.5×10^{-3}					

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 8 页 共 11 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	烟温℃	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
SUN20151007/ SUN20151010	92	3.0	102.5	1.1310	8.7	11.1	8508
SUN20151008/ SUN20151011	90	3.1	102.5	1.1310	8.7	11.1	8623
SUN20151009/ SUN20151012	92	2.9	102.5	1.1310	8.7	11.2	8140
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 300-2500 (kg/h)						
备注: 1.焚烧炉设计处理量 875 kg/h (医疗垃圾), 建成使用日期 2014-07-26, 此信息由受检单位提供。 2.排气筒高度由受检单位提供。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 4。 4.医疗炉废气排口管道直径 1.20m, 采样孔位于弯道下游 570cm, 采样孔直径 10cm。							

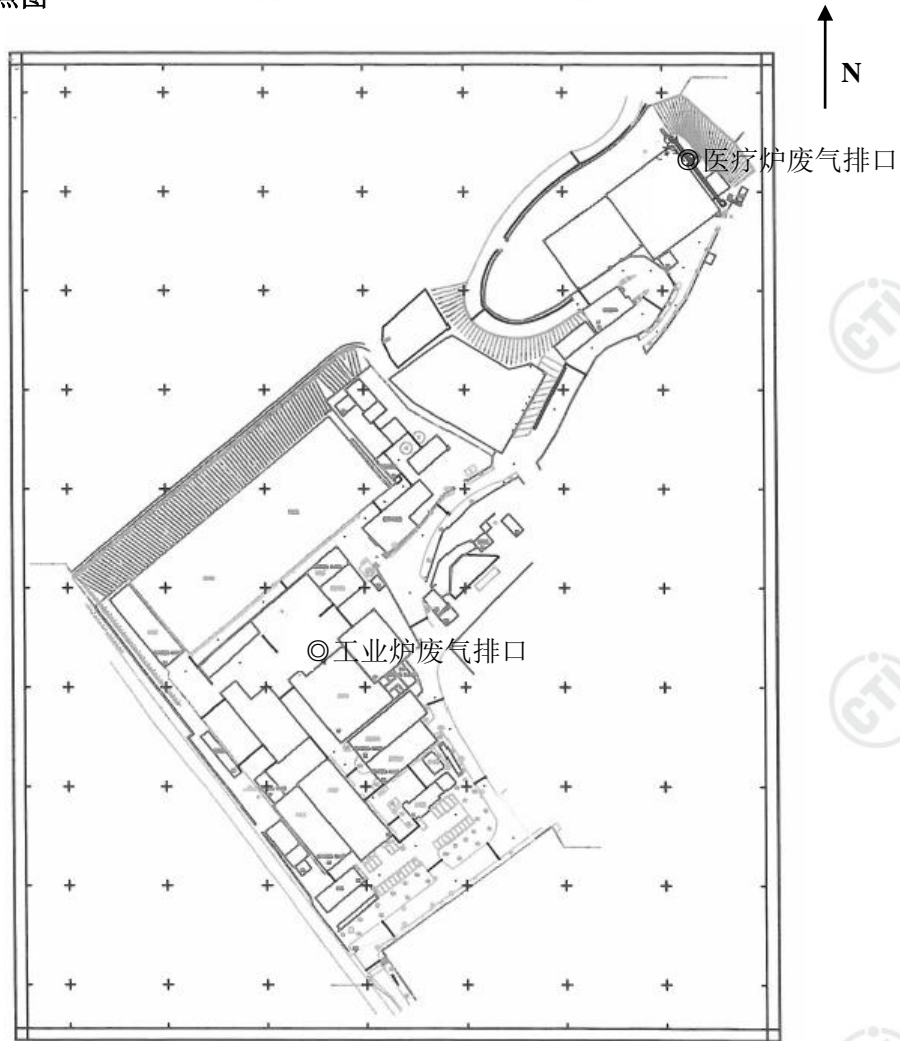
本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 9 页 共 11 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 10 页 共 11 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
焚烧炉废气	汞	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-209	TTE20130216	2021-04-14
		自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08代)	TTE20140953	2021-05-21
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171696	2021-04-06
	镉	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08代)	TTE20140953	2021-05-21
		电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2021-08-06
	砷、镍	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08代)	TTE20140953	2021-05-21
		电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2021-08-06
	铅	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08代)	TTE20140953	2021-05-21
		电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2021-08-06
	铬、锡、锑、铜、锰	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H(08代)	TTE20140953	2021-05-21
		电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2021-08-06

本页完

检测结果

报告编号 A2210003766103CQ

第 11 页 共 11 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
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 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 777-2015	0.0008mg/m ³
	砷		0.0009mg/m ³
	镍		0.0009mg/m ³
	铅		0.002mg/m ³
	铬		0.004mg/m ³
	锡		0.002mg/m ³
	铋		0.0008mg/m ³
	铜		0.0009mg/m ³
	锰		0.002mg/m ³

报告结束