



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS743 8-0004

检测报告



报告编号 A2210186628204004C

第 1 页 共 5 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 成都邓双海诺尔环保发电有限公司

委托单位地址 成都市新津县邓双镇文山村 5-6 组

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 02 月 07 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479094A290

报告说明

报告编号: A2210186628204004C

第 2 页 共 5 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
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做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 喻诗琪 签发: 王勇
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
成都市新津县邓双镇文山村
采样地址: 5-6 组 签发日期: 2022/02/07

检测结果

报告编号: A2210186628204004C

第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2022.01.14			检测日期	2022.01.14~19		
样品状态	吸收液、滤筒						
检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	汞及其 化合物	第一次	0.0042	0.0035	6.5 × 10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0035	0.0030	4.9 × 10 ⁻⁴		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	0.0030	0.0025	4.4 × 10 ⁻⁴		
	镉+铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/		0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	8.6 × 10 ⁻⁵	7.5 × 10 ⁻⁵	1.2 × 10 ⁻⁵		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	3.1 × 10 ⁻⁵	2.7 × 10 ⁻⁵	4.4 × 10 ⁻⁶		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0048	0.0041	7.5 × 10 ⁻⁴		1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
		第二次	0.0065	0.0057	9.2 × 10 ⁻⁴		
		第三次	0.0780	0.0573	0.011		
平均值		0.0298	0.0224	4.2 × 10 ⁻³			
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	汞及其 化合物	第一次	ND	ND	/		0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	镉+铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/		0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	1.2 × 10 ⁻⁵	1.5 × 10 ⁻⁵	1.6 × 10 ⁻⁶		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0198	0.0196	3.9 × 10 ⁻³		1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
		第二次	0.215	0.276	0.030		
		第三次	0.0019	0.0014	2.6 × 10 ⁻⁴		
平均值		0.0789	0.0990	0.011			

检测结果

报告编号: A2210186628204004C

第 4 页 共 5 页

接上表:

- 注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
 2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
 3. 该表排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。

结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 标准, 本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。

附:

检测点位置	检测项目	结果			
1#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	温度 (°C)	185.7		
		流速 (m/s)	14.8		
		含湿量 (%)	24.92		
		标干流量 (N m ³ /h)	158620		
		氧含量 (%)	9.6		
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	温度 (°C)	190.9		
		流速 (m/s)	15.1		
		含湿量 (%)	25.54		
		标干流量 (N m ³ /h)	158804		
		氧含量 (%)	7.5		
检测点位置	检测项目	结果			
		第一次	第二次	第三次	
1#焚烧炉 排气筒 采样口	汞及其化合物、 镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	温度 (°C)	187.5	189.2	188.3
		流速 (m/s)	14.6	13.3	12.7
		含湿量 (%)	25.58	25.58	25.20
		标干流量 (N m ³ /h)	155119	140657	134957
		氧含量 (%)	9.1	9.5	7.4
2#焚烧炉 排气筒 采样口	汞及其化合物、 镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	温度 (°C)	188.4	186.3	186.9
		流速 (m/s)	17.6	12.5	12.6
		含湿量 (%)	21.24	23.44	23.15
		标干流量 (N m ³ /h)	197651	136873	138117
		氧含量 (%)	10.9	13.2	7.3

检测结果

报告编号: A2210186628204004C

第 5 页 共 5 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气 (有组织)		单位: mg/m ³	
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
汞及其化合物	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	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
镉及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	8×10^{-6}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊及其化合物		8×10^{-6}	
锑及其化合物		2×10^{-5}	
砷及其化合物		2×10^{-4}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铜及其化合物		2×10^{-4}	
锰及其化合物		7×10^{-5}	
镍及其化合物		1×10^{-4}	

报告结束