



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS10437-0002

检测报告

报告编号 A2220261446191002C

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 12 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 588534EFF4

报告说明

报告编号: A2220261446191002C

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:

李翠翠

签发:

王勇

审核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

成都市新津县邓双镇
文山村 5-6 组

签发日期:

2022/12/28

检测结果

报告编号: A2220261446191002C

第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息						
采样日期	2022.12.14~15		检测日期	2022.12.14~27		
样品状态	吸收液、滤筒、采样头					
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 号焚烧炉 采样口	颗粒物	第一次	ND	ND	/	30 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	ND	ND	/	
	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	0.0025	0.0021	3.6×10 ⁻⁴	
		平均值	ND	ND	/	
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	ND	ND	/	
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
第二次		0.0030	0.0026	4.8×10 ⁻⁴		
第三次		0.0025	0.0021	3.6×10 ⁻⁴		
平均值		0.0019	0.0016	2.9×10 ⁻⁴		
2 号焚烧炉 采样口	颗粒物	第一次	ND	ND	/	30 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	ND	ND	/	
	汞	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	/	

检测结果

报告编号: A2220261446191002C

第 4 页 共 5 页

接上表:

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	
2 号焚烧炉 采样口	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)	80
		第二次	7.1×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	2.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁶		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)	
		第二次	0.0202	0.0163	4.0×10 ⁻³		
		第三次	0.0047	0.0038	9.5×10 ⁻⁴		
		平均值	0.0085	0.0069	1.7×10 ⁻³		

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: 排气参数

检测点位置	检测项目	结果			
		第一次	第二次	第三次	
1 号焚烧炉 采样口	汞、镉+铊、 锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	温度 (°C)	123.9	135.8	140.5
		流速 (m/s)	13.2	13.7	11.9
		含湿量 (%)	22.69	24.68	23.89
		标干流量 (N m ³ /h)	169135	166024	143935
		氧含量 (%)	7.5	9.8	9.2
	颗粒物	温度 (°C)	135.8	141.5	139.6
		流速 (m/s)	12.4	13.1	12.1
		含湿量 (%)	24.56	23.69	22.89
		标干流量 (N m ³ /h)	150503	158730	148685
		氧含量 (%)	10.9	9.5	9.2

检测结果

报告编号: A2220261446191002C

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测点位置	检测项目		结果		
			第一次	第二次	第三次
2 号焚烧炉 采样口	汞、镉+铊、 锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	温度 (°C)	141.8	137.8	138.9
		流速 (m/s)	16.5	16.4	16.5
		含湿量 (%)	23.59	24.85	23.56
		标干流量 (N m ³ /h)	199992	197274	201521
		氧含量 (%)	9.5	8.6	8.6
	颗粒物	温度 (°C)	135.9	141.8	139.5
		流速 (m/s)	15.2	15.7	15.1
		含湿量 (%)	23.58	22.80	23.60
		标干流量 (N m ³ /h)	186807	192201	184150
		氧含量 (%)	10.9	11.0	10.5

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 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
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	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
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 (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		8×10^{-6}	
锑		2×10^{-5}	
砷		2×10^{-4}	
铅		2×10^{-4}	
铬		3×10^{-4}	
钴		8×10^{-6}	
铜		2×10^{-4}	
锰		7×10^{-5}	
镍		1×10^{-4}	

报告结束